



**AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.**

Via Berlino, 10 38121 Trento – Tel. 0461.212611 – Fax 0461.234976

## **DISCIPLINARE DI GARA**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI  
LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO  
CARBURANTI DELL'AREA DI SERVIZIO TRENES EST  
E ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ACCESSORI DI  
PIAZZALE.**

**IL DIRETTORE TECNICO GENERALE**

**- ing. Carlo Costa -**

**AAAAA**

# AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

## INDICE

<i>Art. 1 – NORME APPLICABILI</i>	3
<i>Art. 2 – OGGETTO, DURATA E CORRISPETTIVO DELL'APPALTO</i>	3
<i>Art. 3 – PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE</i>	5
<i>Art. 4 – CRITERIO DI SCELTA DELL'OFFERTA MIGLIORE</i>	5
<i>Art. 5 – MODALITA' E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE</i>	5
<i>Art. 6 – CAUZIONE PROVVISORIA</i>	8
<i>Art. 7 – OFFERTA</i>	9
<i>Art. 8 – CRITERI PER L'AGGIUDICAZIONE</i>	14
<i>Art.9 – SICUREZZA</i>	20
<i>Art.10 – ADEMPIMENTI DELL'AGGIUDICATARIO E DECADENZA DALL'AGGIUDICAZIONE</i>	20
<i>Art.11 – INFORMAZIONI COMPLEMENTARI</i>	21
<i>Art. 12 – SPESE DI PROGETTAZIONE</i>	21

# AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

## PREMESSA

Il presente disciplinare fissa le regole di gara relative alla procedura aperta per la progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di rifacimento dell'impianto carburanti dell'area di servizio Trens est e adeguamento degli impianti accessori di piazzale (elettrico, antincendio, trattamento acque, ecc.).

Nel presente disciplinare l'Impresa appaltatrice viene denominata "Impresa", l'Autostrada del Brennero S.p.A. viene denominata "Società".

\*\*\*\*

## ARTICOLO 1

### NORME APPLICABILI

Il presente appalto è disciplinato dagli elaborati di gara e dall'offerta presentata dall'aggiudicatario e per quanto ivi non previsto, dalle seguenti norme:

- il Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE, approvato con D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163, denominato di seguito **Codice**;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, denominato di seguito **Regolamento** di esecuzione del D.Lgs. 163/2006;
- il Decreto del Ministero dei lavori pubblici 19 aprile 2000, n. 145, denominato di seguito **Capitolato Generale**.

## ARTICOLO 2

### OGGETTO, DURATA E CORRISPETTIVO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di rifacimento dell'impianto carburanti dell'area di servizio Trens est e adeguamento degli impianti accessori di piazzale (elettrico, antincendio, trattamento acque, ecc.).

La durata dell'appalto è suddivisa nelle seguenti fasi:

- 1) progettazione esecutiva: il progetto esecutivo dovrà essere consegnato entro un **massimo di 45 giorni naturali e consecutivi** dalla comunicazione di inizio dell'attività di progettazione, in seguito all'aggiudicazione dell'appalto;
- 2) verifica progetto, validazione ed approvazione: entro **15 giorni naturali e consecutivi** dalla consegna del progetto esecutivo;
- 3) esecuzione dei lavori: i lavori dovranno essere eseguiti entro un **massimo di 200 giorni naturali e consecutivi** dalla consegna dei lavori.

# AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

L'importo complessivo dell'appalto ammonta ad € **2.472.696,11** (diconsi euro duemilioni quattrocento settantadue milaseicentonovantasei/11), così suddivisi:

- a) progettazione esecutiva € **50.614,07**  
(euro cinquantamila seicentoquattordici/07)
- b) esecuzione lavori € **2.344.121,27**  
(euro duemilioni trecento quarantaquattromila centoventuno/27)
- c) costi della sicurezza non soggetti a ribasso € **77.960,77**  
(euro settantasettemila novecentosessanta/77)

Conseguentemente l'importo posto a base di gara è il seguente

- **importo prestazioni a base d'appalto:** € **2.394.735,34**
- costi della sicurezza non soggetti a ribasso € **77.960,77**
- **totale complessivo** € **2.472.696,11**

Le opere previste nel progetto ricadono nelle seguenti classi e categorie dei lavori oggetto della progettazione esecutiva, così come definite dal D.M. 4 aprile 2001:

- classe VIa opere stradali di piazzale € 1.240.994,77
- classe IIIa impianto fognario e meccanico € 427.518,85
- classe IVc impianti elettrici € 675.607,65

I lavori di cui al presente appalto appartengono alle seguenti categorie e classifiche SOA di qualificazione per l'esecuzione delle opere pubbliche:

<u>categoria</u>	<u>importo</u>	<u>prevalente/ ulteriore</u>	<u>classifica</u>	<u>qualificazione</u>	<u>possibilità subappalto</u>
<b>OG3</b>	<b>1.077.769,26</b>	<b>prevalente</b>	<b>III</b>	<b>obbligatoria</b>	<b>max 30%</b>
OG11	846.189,04	ulteriore	III	obbligatoria	30%
OG1	420.162,97	ulteriore	II	obbligatoria	100%

Con riferimento alle lavorazioni di cui alla categoria OG11 si evidenzia che, data la presenza di opere di notevole contenuto tecnologico e rilevante complessità tecnica, ne è consentito il subappalto nella misura massima del 30%, ai sensi di quanto previsto dall'art. 37, c. 11 del D.Lgs. 163/2006 e dall'art. 92, c. 7 del D.P.R. n. 207/2010.

**ARTICOLO 3**

**PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE**

L'appalto, verrà aggiudicato mediante procedura aperta ai sensi degli articoli 55 e 81 del D.Lgs. 163/2006.

Il contratto sarà stipulato a corpo.

**ARTICOLO 4**

**CRITERIO DI SCELTA DELL'OFFERTA MIGLIORE**

L'offerta migliore verrà selezionata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 83 e seguenti del Codice, con i criteri di valutazione elencati all'art. 8 del presente Disciplinare ed i relativi punteggi.

**ARTICOLO 5**

**MODALITA' E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Sono ammessi a partecipare alla procedura di selezione i soggetti di cui all'art. 34 del Codice in possesso degli ulteriori requisiti prescritti per i progettisti o che si avvalgono di progettisti qualificati, da indicare nell'offerta, o che partecipano in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione (di cui alle lettere d), e), f), f – bis), g) o h) del comma 1 dell'art. 90 del D.Lgs. n. 163/2006), in possesso dei requisiti previsti dal bando di gara, dai suoi allegati e dal presente documento.

La partecipazione dei consorzi ordinari e stabili e dei raggruppamenti temporanei è ammessa nel rispetto delle disposizioni rispettivamente degli art. 35, 36, 37 e 90 del D.Lgs. n. 163/2006 e dall'art. 253 del D.P.R. 207/2010.

Fatto salvo quanto stabilito dal comma 5 dell'art. 38 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, per i soggetti stabiliti in altri Stati membri dell'Unione Europea oppure in paesi firmatari dell'accordo sugli appalti pubblici che figura nell'allegato 4 dell'accordo che istituisce l'Organizzazione mondiale del commercio, o in Paesi che, in base ad altre norme di diritto internazionale, o in base ad accordi bilaterali siglati con l'Unione Europea o con l'Italia che consentano la partecipazione ad appalti pubblici a condizioni di reciprocità, la partecipazione è consentita alle medesime condizioni richieste alle imprese italiane.

Per tali operatori economici la qualificazione a partecipare alla gara avviene producendo documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti prescritti per la qualificazione e la partecipazione degli operatori economici italiani.

Pertanto, i soggetti con sede in altri stati membri dell'Unione Europea sono ammessi a partecipare alla gara alle condizioni di cui all'art. 62 del Regolamento di esecuzione del

# AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

Codice e di cui all'art. 47 del Codice.

Qualora l'impresa non fosse in possesso dell'attestato SOA per prestazioni di progettazione e costruzione, la progettazione esecutiva dovrà essere espletata da un soggetto ricadente nelle previsioni di cui alla lettere d), e), f), f – bis), g) o h) del comma 1 dell'art. 90 del Codice, appositamente individuato o associato.

Gli operatori economici concorrenti alla procedura di affidamento dovranno essere in possesso di tutti i requisiti di ordine generale e di idoneità professionale stabiliti dalla normativa vigente o dal disciplinare/bando di gara e, a tal fine, dovranno rendere le dichiarazioni richieste.

In particolare, gli offerenti dovranno essere in possesso dei requisiti di seguito descritti.

## 5.1 Requisiti di ordine generale e di idoneità professionale:

- a. insussistenza di una delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del Codice in capo all'offerente e ai soggetti ivi indicati;
- b. insussistenza di una delle cause di esclusione di cui all'art 253 del Regolamento in capo al soggetto esecutore della progettazione esecutiva;
- c. iscrizione nel registro della Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura, oppure, in caso di concorrenti cittadini di altro Stato membro non residenti in Italia, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XI A del Codice;
- d. iscrizione del progettista negli appositi albi professionali;
- e. possesso dei requisiti per la sussistenza della dicitura "Nulla Osta" ai fini dell'art. 67 D.Lgs. 159/2011 (che sostituisce l'art. 10 L. 575/65 oggi abrogato) nel certificato della C.C.I.A.A. rilasciato ai sensi dell'art. 9 del D.P.R. 252/1998.

## 5.2 Requisiti di qualificazione

Il concorrente dovrà essere qualificato ai sensi del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207: in particolare, il concorrente dovrà essere in possesso dell'attestazione di qualificazione per prestazioni di progettazione e costruzione per categorie e classifiche adeguate a quelle rappresentate all'art. 2 del presente Disciplinare ed anche degli ulteriori requisiti riferiti alla progettazione, così come specificati, ai sensi dell'art. 267 del Regolamento, al successivo punto 5.2.1. L'attestazione di qualificazione e progettazione dovrà riguardare la classifica IV o superiore.

In caso di qualificazione per la sola costruzione, l'operatore dovrà avvalersi di progettista qualificato, da indicare nell'offerta, o partecipare in raggruppamento con un soggetto qualificato per la progettazione, in possesso dei requisiti specificati al successivo punto 5.2.1 (5.2.1 a, 5.2.1 b).

### 5.2.1 Requisiti economico – finanziari e tecnico – organizzativi del soggetto esecutore della progettazione esecutiva.

Oltre ai requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui agli articoli 38, 39 e 90 comma 7 del Codice, il soggetto individuato per l'esecuzione dell'attività di progettazione prevista nell'ambito del presente contratto dovrà dimostrare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 267 del Regolamento, il possesso dei seguenti requisiti:

- a) avvenuto espletamento - negli ultimi 10 anni - di servizi di progettazione relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie del D.M. 4 aprile 2001 elencate all'art. 2 del Disciplinare di gara, per una somma non inferiore ad una volta i rispettivi importi dei lavori da progettare, ovvero sia:

- classe VIa	opere stradali di piazzale	€	1.240.994,77
- classe IIIa	impianto fognario e meccanico	€	427.518,85

## AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

- classe IVc impianti elettrici € 675.607,65

- b) numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni nella misura di una volta le unità necessarie per lo svolgimento della progettazione, stimate in 4 unità di cui almeno la metà laureati in materie tecniche. Per personale tecnico si intendono i soci attivi, i dipendenti e i consulenti come da art. 263 lett. d) del Regolamento.

I servizi valutabili con riferimento al precedente punto 5.2.1 a, sono quelli iniziati, ultimati ed approvati nel decennio o nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Gli importi degli interventi progettati anteriormente alla data di pubblicazione del bando di gara per l'affidamento del presente appalto, possono essere aggiornati secondo le variazioni accertate dall'ISTAT relative al costo di costruzione di un edificio residenziale.

Ai sensi del comma 7 dell'art. 90 del Codice, il servizio di progettazione deve essere prestato da un soggetto iscritto negli appositi albi professionali, personalmente responsabile e nominativamente indicato già al momento della presentazione dell'offerta.

Ai sensi del comma 3 dell'art. 91 del codice, per l'espletamento della progettazione esecutiva non sarà ammesso avvalersi del subappalto, fatta eccezione per le attività relative alle indagini geologiche, geotecniche e sismiche, a sondaggi, a rilievi, a misurazioni e picchettazioni, alla predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con l'esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta comunque impregiudicata la responsabilità del progettista.

Il concorrente potrà soddisfare i requisiti di carattere economico – finanziari e tecnico – organizzativi ricorrendo all'istituto dell'avvalimento così come disciplinato dall'art. 49 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e dall'art. 88 del Regolamento.

I raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.) dovranno dare indicazioni circa le prestazioni che eseguirà ciascuna Impresa raggruppata. All'uopo si precisa che non è sufficiente l'indicazione di una quota percentuale dell'intera prestazione, ma che dovrà essere precisato nel dettaglio quali prestazioni o parti di esse verranno trattate da un'Impresa e quali da altra fra le imprese riunite.

I concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo devono eseguire le prestazioni nella percentuale corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento.

Ai fini della dimostrazione dei requisiti sopra richiesti si specifica quanto segue:

- con riferimento a quanto richiesto al precedente punto 5.2.1 lettera a) il requisito dovrà essere dimostrato come segue: 1) se prestati a favore di amministrazioni o enti pubblici tramite la produzione dei singoli contratti e dei certificati di regolare esecuzione dei servizi di progettazione analoghi inerenti il periodo richiesto; 2) se prestati a privati tramite dichiarazione di questi ultimi relativa all'effettiva effettuazione della prestazione o, in mancanza, tramite fatture quietanzate;
- con riferimento a quanto richiesto al precedente punto 5.2.1 lettera b) il requisito dovrà essere dimostrato tramite la produzione di copia del Libro Unico, dei contratti di consulenza in essere o altra documentazione idonea ad evidenziare il rapporto professionale in essere con il personale tecnico.

Ai sensi degli artt. 36, comma 5, e 37 comma 7 del Codice, è fatto divieto ai concorrenti:

- di partecipare alla presente gara in più di un raggruppamento o consorzio;

## **AUTOSTRADA DEL BRENNERO**

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

- di partecipare anche in forma individuale qualora partecipino in raggruppamento o consorzio ordinario;
- di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma qualora siano stati indicati come imprese esecutrici del contratto da parte di un consorzio stabile o di un consorzio di cui al comma 1 lett. b) dell'art 34 del Codice, concorrenti alla gara stessa.

Saranno esclusi dalla gara i soggetti che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale. A tal fine il concorrente alla gara dovrà allegare, alternativamente e secondo le modalità stabilite dal bando di gara:

- una dichiarazione con cui attesta di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- una dichiarazione con cui attesta di non essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, rispetto al dichiarante, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- una dichiarazione con cui attesta di essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, rispetto al dichiarante, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente

Verranno esclusi i concorrenti per i quali verrà accertato, sulla base di univoci elementi, che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale. La verifica e l'eventuale esclusione saranno disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

### **ARTICOLO 6**

#### **CAUZIONE PROVVISORIA**

L'offerta dovrà essere corredata da una garanzia pari al 2% dell'importo complessivo a base di gara, sotto forma di cauzione o di fidejussione, a scelta dell'offerente, e secondo quanto prescritto dall'art. 75 del D.Lgs. 163/2006.

La cauzione potrà essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice.

La fidejussione, a scelta dell'offerente, potrà essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 106 del Decreto Legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

La garanzia dovrà prevedere 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, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

L'importo della garanzia potrà essere ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000. Per



## **AUTOSTRADA DEL BRENNERO**

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

La garanzia dovrà avere validità per almeno 360 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

L'offerta deve essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia, su richiesta della stazione appaltante, per un periodo di pari durata, qualora alla scadenza del periodo di validità iniziale, non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione del contratto medesimo.

La garanzia dovrà coprire la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, e sarà svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fidejussore a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113 D.Lgs. 163/2006 qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

### **ARTICOLO 7**

#### **OFFERTA**

Il plico d'offerta dovrà contenere tre buste, recanti rispettivamente, oltre al nominativo del concorrente, la dicitura "Busta A – Documentazione amministrativa", "Busta B – Offerta tecnica" e "Busta C – Offerta Economica", confezionate come di seguito indicato.

#### **"Busta A – Documentazione amministrativa"**

Nella "Busta A – Documentazione amministrativa", oltre ai documenti specificatamente richiesti dal bando di gara, deve essere inserita, pena esclusione, la seguente documentazione:

- a) cauzione provvisoria per un importo pari al 2% dell'importo a base di gara, eventualmente ridotto ai sensi del comma 7 dell'art. 75 D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163, allegando idonea documentazione giustificativa;
- b) impegno di un fideiussore al rilascio della cauzione definitiva di cui all'art. 113 D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163 qualora l'offerente risultasse affidatario;
- c) dichiarazioni circa l'insussistenza, in capo all'offerente ed ai soggetti richiamati nell'art. 38 D.Lgs. 163/06, delle cause di esclusione previste dallo stesso articolo;
- d) dichiarazione in capo al soggetto incaricato della progettazione esecutiva di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 253 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;
- e) dichiarazione sostitutiva attestante l'iscrizione nel registro della Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura, oppure, in caso di concorrenti cittadini di altro Stato membro non residenti in Italia, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XI C del D.Lgs. n. 163/2006, nella quale dovrà essere indicato:  
numero registro Ditte o rep. econ. amm.vo; numero iscrizione, data iscrizione, durata della ditta/data termine, forma giuridica, sede ditta (località/c.a.p.- indirizzo), Codice fiscale, Partita I.V.A., il nominativo/i (con qualifica, data di nascita e luogo di nascita e residenza, nonché numero di codice fiscale) del titolare, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari; la propria composizione azionaria o le singole quote di partecipazione detenute dai propri soci;

## AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

- il possesso dei requisiti per la sussistenza del “Nulla Osta” ai fini dell’art. 67 D.Lgs. 159/2011 (che sostituisce l’art. 10 L. 575/65 oggi abrogato);
- f) dichiarazione di iscrizione del progettista, ai sensi dell’art. 90, comma 7 del D.Lgs. n. 163 del 2006, negli appositi albi professionali di appartenenza;
  - g) dichiarazione che il concorrente non si è avvalso di piani individuali di emersione di cui al D.L. 210/2002, convertito nella legge n. 266/2002, ovvero di essersene avvalso ma che il periodo di emersione si è concluso;
  - h) dichiarazione di presa d’atto dei contenuti del “Modello di organizzazione e gestione – D.Lgs 231/01” e del “Codice etico e di Comportamento” di Autostrada del Brennero S.p.A., consultabili sul sito internet [www.autobrennero.it](http://www.autobrennero.it);
  - i) indicazione dell’indirizzo presso il quale dovranno essere inviate le comunicazioni di cui all’art. 79 D.Lgs. n. 163/2006 e del numero di Fax dell’Impresa, compilando l’allegato modulo, che comprende anche l’autorizzazione, ai sensi del comma 5-bis del medesimo art. 79 D.Lgs n. 163/2006, all’invio a mezzo fax delle comunicazioni;
  - j) “modello GAP”, debitamente compilato e sottoscritto;
  - k) “attestazione di qualificazione” rilasciata da una SOA di cui al D.P.R. n. 207/2010 (in originale o fotocopia con dichiarazione di conformità all’originale resa ex art. 19 D.P.R. 445/2000) per categorie e classifiche adeguate a quelle dei lavori di cui al presente appalto.

Nel caso l’offerente, per le categorie per le quali è richiesto il subappalto, disponga di una qualificazione parziale, è sufficiente che dichiari il subappalto per la parte eccedente la qualificazione posseduta.

Nel caso di A.T.I. le imprese associate dovranno possedere per ogni categoria, complessivamente classifiche non inferiori a quelle richieste all’impresa singola;

- l) **(qualora posseduta)** “attestazione di qualificazione” rilasciata da una SOA di cui al D.P.R. n. 207/2010 (in originale o fotocopia con dichiarazione di conformità all’originale resa ex art. 19 D.P.R. 445/2000) per prestazione di progettazione e costruzione per classifica IV o superiore
- g) dichiarazione di avvenuto espletamento - negli ultimi 10 anni - di servizi di progettazione relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie del D.M. 4 aprile 2001 elencate all’art. 2 del Disciplinare di gara, per una somma non inferiore ad una volta i rispettivi importi dei lavori da progettare, ovvero sia:

- classe VIa	opere stradali di piazzale	€	1.240.994,77
- classe IIIa	impianto fognario e meccanico	€	427.518,85
- classe IVc	impianti elettrici	€	675.607,65
- m) dichiarazione di possesso del numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni nella misura di una volta le unità necessarie per lo svolgimento della progettazione, stimate in 4 unità di cui almeno la metà laureati in materie tecniche. Per personale tecnico si intendono i soci attivi, i dipendenti e i consulenti come da art. 263 lett. d) del Regolamento;
- n) dichiarazione attestante che l’offerta tiene conto e comporta accettazione di tutti gli oneri, obblighi e prescrizioni precisati nel Disciplinare di gara e negli elaborati di progetto;
- o) dichiarazione di presa visione formulata ai sensi dell’art. 106 c. 2 D.P.R. 207/10;
- p) attestazione controfirmata di avvenuto sopralluogo presso le aree di intervento. Il sopralluogo dovrà essere effettuato con personale della Società o incaricati dalla stessa. A tal fine l’operatore interessato dovrà concordare data e ora per il sopralluogo, contattando, **non oltre 10 giorni antecedenti la data prevista per la consegna delle offerte**, il seguente numero telefonico: 0461/212844;
- q) ricevuta di versamento in originale dell’importo di euro 140,00 a favore dell’Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici. L’Impresa invitata dovrà effettuare il pagamento nelle nuove modalità previste dalla deliberazione dell’Autorità del 15.02.2010, secondo le istruzioni disponibili all’indirizzo <http://www.avcp.it/riscossioni.html>;
- r) certificazione UNI EN ISO 9001:2008 (in originale o fotocopia con dichiarazione di conformità all’originale resa ex art. 19 D.P.R. 445/2000) rilasciate da soggetti

## AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

- accreditati SINCERT o analogo organismo operante in un Paese dell'Unione Europea, in possesso del soggetto incaricato dell'esecuzione dei lavori;
- s) fotocopia del documento d'identità del soggetto sottoscrittore delle dichiarazioni.

Tutte le dichiarazioni di cui sopra dovranno essere rese da persona munita di adeguati poteri, in conformità a quanto stabilito dal D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Nel caso di partecipazione di consorzi, il possesso dei requisiti di cui alle sopra elencate lettere c), d), e), f), g), h), j) dovrà essere dichiarato anche dalla/e consorziata/e per la quale il consorzio partecipa tramite compilazione e sottoscrizione del fac simile di "Dichiarazione generale del concorrente" allegato al bando di gara.

Nell'ipotesi di RTI costituendo/già costituito, il possesso dei requisiti di cui alle sopraelencate lettere c), d), e), f), g), h), e j) deve essere dichiarato da un legale rappresentante o procuratore speciale di ciascuna Impresa componente il raggruppamento, tramite compilazione e sottoscrizione del fac simile di "Dichiarazione generale del concorrente" allegato al bando di gara, che dovrà essere compilato anche con riferimento al possesso dei requisiti di capacità economica e tecnico-professionale per la parte di competenza di ciascuna parte raggruppata.

**Tutti i documenti che l'offerente inserirà nella "Busta A – Documentazione amministrativa" dovranno essere elencati in apposita nota accompagnatoria da allegare alla documentazione stessa.**

### **"Busta B – Offerta Tecnica"**

Nella busta B deve essere inserita la documentazione tecnica e in particolare quella necessaria alla verifica dei requisiti minimi e all'attribuzione dei punteggi di qualità secondo quanto previsto dal successivo articolo 8. Il mancato possesso da parte dell'offerente, anche di uno solo dei requisiti minimi richiesti, comporterà l'inidoneità dell'intera offerta e l'esclusione dalla gara. L'offerta tecnica, espressa in maniera sintetica, ma precisa e concreta, dovrà contenere:

- 1) relazione esplicativa dell'organizzazione delle modalità di sviluppo della Progettazione Esecutiva**, suddivisa in:
  - a) organizzazione e sviluppo della progettazione;
  - b) documentazione avente ad oggetto numero tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento.
  
- 2) relazione sulle modalità di riduzione dei tempi previsti per le fasi di Progettazione ed Esecuzione dei lavori**, suddivisa in:
  - esplicazione del Programma relativo alla fase di Progettazione Esecutiva;
  - esplicazione del Programma relativo alla fase di Esecuzione Lavori;Rispetto al tempo complessivo massimo previsto per ciascuna fase (progettazione esecutiva ed esecuzione lavori) ed indicato all'art. 2 del presente Disciplinare, non saranno ammesse riduzioni superiori, rispettivamente, al 20% e al 50% del relativo tempo massimo indicato.
  
- 3) relazione descrittiva degli elementi migliorativi in tema di qualità delle opere**, ivi inclusi elaborati grafici. Il concorrente dovrà descrivere ogni intervento comparandolo con quanto previsto nel progetto a base di gara, inerente il miglioramento della qualità

## AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

delle opere e, in particolare, dando evidenza sia alle migliorie in tema di opere/materiali e forniture riferite alle opere civili sia alle migliorie relative ad opere/materiali e forniture inerenti gli impianti. Si chiede di specificare in relazione la marca, il modello e/o le caratteristiche tecniche delle opere/materiali e forniture proposte, indicando in modo esplicito quali le caratteristiche che rendono la soluzione adottata migliorativa.

- 4) **relazione descrittiva degli elementi migliorativi in tema di risparmio energetico**, ivi inclusi elaborati grafici. Il concorrente dovrà descrivere ogni intervento inerente il risparmio energetico, dando particolare evidenza all'utilizzo di energia da fonti rinnovabili e/o all'adozione di tecnologie in grado di ridurre i consumi, e ponendo in luce, in via generale, i miglioramenti rispetto all'efficienza energetica delle opere civili e degli impianti derivanti dagli interventi proposti. La relazione dovrà riportare un prospetto di calcolo indicante il maggior risparmio energetico stimato (in termini di kWh/annui) della soluzione tecnica offerta rispetto a quanto ottenuto adottando la soluzione tecnica proposta nel progetto a base di gara. Si dovranno inoltre indicare marca, modello e/o caratteristiche tecniche dei sistemi/impianti proposti per lo sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili e/o per la riduzione dei consumi.
- 5) **relazione descrittiva degli elementi migliorativi in tema di manutenzione dell'opera e garanzie**, ivi inclusi elaborati grafici ed elenco delle garanzie. Il concorrente dovrà descrivere ogni intervento atto a garantire il miglioramento delle fasi di manutenzione dell'opera e la conseguente riduzione dei costi connessi con tali fasi. Il concorrente dovrà descrivere, in particolare, i criteri e le modalità che adotterà al fine di:
- migliorare la manutenzione delle opere e degli impianti (a titolo esemplificativo, scegliendo sistemi che richiedono un minor numero di manutenzioni per intervallo di tempo, apparecchiature che consentono di ridurre i tempi di manutenzione, apparecchiature per cui è di facile reperibilità la componentistica di ricambio, apparecchiature per cui tale componentistica è reperibile per oltre 10 anni, ecc.);
  - aumentare le garanzie previste per le opere/forniture principali, indicando nel dettaglio gli elementi aggiuntivi rispetto a quanto previsto obbligatoriamente dalla normativa vigente. Tali elementi aggiuntivi sono da intendersi quali attività di manutenzione, ordinaria (programmata e preventiva) e correttiva, offerte e periodo di validità dell'offerta (a titolo esemplificativo, fornitura di manodopera da parte di tecnici specializzati senza ulteriori oneri di spesa fino a x anni (con  $x > 1$ ), sostituzione eventuale di componenti non funzionanti con ricambi originali e senza ulteriori oneri di spesa fino a x anni, non corresponsione di diritti di chiamata per un periodo fino a x anni, trasferimento delle apparecchiature ai centri di assistenza, qualora la riparazione lo richiedesse, e successiva restituzione senza ulteriori oneri di spesa fino a x anni, interventi di riparazione tempestivi, garantiti in y ore (con y da specificare), in caso di guasti non riparabili in breve tempo, se applicabile, fornitura di apparecchiatura sostitutiva per tutto il periodo della riparazione, ecc.).

***Tutte le competenze, i requisiti, le caratteristiche e le specifiche di tutto quello che è richiesto e offerto nell'ambito dell'offerta tecnica, dovranno costituire requisito minimo da rispettare per tutto il periodo contrattuale.***

Nel contesto del successivo articolo 8 verranno fornite ulteriori precisazioni riguardanti la documentazione da produrre, i criteri e le modalità di attribuzione dei punteggi di qualità, le condizioni minime essenziali ai fini della collocazione delle offerte nella graduatoria di merito. Si fa presente che i punteggi di qualità, di cui al successivo articolo 8, verranno attribuiti sulla base della qualità delle prestazioni e della struttura tecnico-organizzativa offerta dall'Impresa. A tale proposito si suggerisce di seguire, di pari passo, nello stesso ordine e

## **AUTOSTRADA DEL BRENNERO**

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

numerazione, quanto richiesto ai punti 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5 predisponendo, per ogni punto, distinti allegati. E' necessario che l'offerente illustri e documenti, nel modo che riterrà più opportuno, ma con modalità che non lascino adito ad interpretazioni e dubbi, le risorse che intende mettere a disposizione durante l'appalto. Tutto quanto proposto e dichiarato in sede di offerta, sarà richiesto e preteso durante il periodo contrattuale. Risulta determinante e comunque nell'interesse dell'offerente, ai fini della valutazione in sede di gara e ai fini di una corretta gestione dell'appalto, fornire informazioni le più concrete, dettagliate e chiare possibili.

Il numero massimo di facciate consentito per ciascun punto (8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5), ai fini dell'assegnazione del relativo punteggio, è indicato nella tabella di cui all'art. 8.

Ogni facciata di foglio A4 dovrà contenere un massimo di 50 righe scritte con carattere di dimensione non inferiore ad 11 Arial.

Il numero di facciate riportato nella tabella di cui all'art. 8 deve considerarsi riferito alle sole facciate di foglio A4/A3 senza che nello stesso vengano inclusi documentazione fotografica, schede tecniche dei materiali, schede prodotto e schede di sicurezza, che potranno essere allegate nel numero complessivo pari a 10 facciate A4 per ciascun punto (8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5).

Qualora l'offerente dovesse inserire nella documentazione relativa a ciascun punto un numero di facciate superiore a quello ammesso, la Commissione, in sede di valutazione dell'offerta, non terrà conto di quanto contenuto nelle facciate medesime.

Per permettere la corretta valutazione delle caratteristiche tecniche sarà presa in considerazione esclusivamente la documentazione allegata all'offerta.

Nell'interesse dell'offerente, la documentazione tecnica dovrà essere chiara, precisa ed esauriente, atta a dimostrare la perfetta corrispondenza dei materiali e dei cicli produttivi e realizzativi alle prescrizioni tecniche di capitolato e la realizzabilità dell'opera nelle soluzioni proposte ed offerte.

Per ogni elemento oggetto di valutazione tecnica dovranno pertanto essere prodotte ed allegate all'offerta opportune schede tecniche dei materiali, disegni esplicativi e di dettaglio delle soluzioni proposte, certificati di laboratorio rispetto alle prove eseguite, relazioni descrittive e di calcolo e quant'altro ritenuto necessario od opportuno per una descrizione esauriente ed intellegibile dell'offerta. Dichiarazioni generiche non troveranno apprezzamento in sede di valutazione. Si fa inoltre osservare che, in ogni caso, il mancato rispetto anche ad una sola delle prescrizioni ai requisiti minimi prescritti comporterà l'esclusione dell'offerta.

Le relazioni e verifiche verranno prese in considerazione per la valutazione delle offerte solamente se timbrate e sottoscritte in originale da tecnici abilitati ed iscritti negli albi professionali. I certificati di laboratorio dovranno essere emessi da laboratori ufficiali, dotati delle necessarie autorizzazioni.

Le scelte progettuali del concorrente dovranno avvenire nel pieno rispetto delle prescrizioni del progetto definitivo. A conferma di ciò all'offerta tecnica dovranno in ogni caso essere allegati tutti gli elaborati e documenti eventualmente specificati nel progetto definitivo e/o nel bando di gara.

## AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

### **“Busta C – Offerta economica”**

Nella busta C deve essere inserita, pena esclusione, l'offerta economica debitamente compilata e sottoscritta.

L'offerta sarà espressa mediante offerta prezzi unitari attraverso la compilazione dell'apposita “lista delle categorie di lavorazioni e forniture”.

Sono ammesse solo offerte di importo inferiore rispetto a quello indicato al precedente articolo 2.

I lembi del plico e quelli delle buste B e C, pena esclusione, devono essere debitamente sigillati con ceralacca od altro prodotto equivalente. All'esterno del plico vanno comunque, pena esclusione, riportati il nominativo dell'Impresa e idonea dicitura che permetta l'inequivocabile riconducibilità del plico d'offerta alla gara per la quale viene presentato (ad esempio tramite la seguente dicitura: “offerta relativa alla procedura aperta per progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di rifacimento dell'impianto carburanti dell'area di servizio Trens est e adeguamento degli impianti accessori di piazzale (elettrico, antincendio, trattamento acque, ecc.) con scadenza il 5 marzo 2013 alle ore 12.00 – CIG 480865861C”).

Con riferimento alla valutazione dell'anomalia dell'offerta, verrà adottato il procedimento di verifica di cui agli artt. 86 – 89 del Codice. La Società si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta.

Nella valutazione dell'anomalia, la stazione appaltante terrà conto, inoltre, dei costi relativi alla sicurezza che devono essere specificatamente indicati nell'offerta e devono risultare congrui rispetto all'entità ed alle caratteristiche della fornitura.

## **ARTICOLO 8**

### **CRITERI PER L'AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO**

Le offerte saranno valutate mediante l'attribuzione di un punteggio secondo quanto specificato al presente articolo.

VALORE TECNICO DELL'OFFERTA (art. 8.1)	massimo punteggio	49,00 +
VALORE ECONOMICO DELL'OFFERTA (art. 8.2)	massimo punteggio	<u>51,00 =</u>
PUNTEGGIO COMPLESSIVO ASSEGNABILE	massimo punteggio	100,00

**Verrà formulata una graduatoria, su scala centesimale, in base alla somma dei punteggi ottenuti dall'offerta tecnica e dall'offerta economica come specificato agli artt. 8.1 e 8.2.**

L'appalto verrà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, così come indicato all'art. 83 del Codice e all'art. 283 del Regolamento. In riferimento a ciò, apposita Commissione procederà in primo luogo alla valutazione tecnica delle offerte e, conclusa quest'ultima, solo in fase successiva si procederà alla valutazione economica; saranno escluse tutte quelle offerte che presenteranno dei requisiti tecnici inferiori a quanto previsto dai requisiti minimi richiesti dal presente disciplinare di gara.

**AUTOSTRADA DEL BRENNERO**

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

**8.1 Punteggio per la valutazione dell'offerta tecnica: max 49 punti**

I documenti presentati dalle Imprese concorrenti verranno sottoposti all'esame della Commissione che, analizzata la pluralità degli elementi attinenti il valore tecnico dell'offerta, ovvero di ciò che l'Impresa metterà a disposizione per l'espletamento del servizio, formerà una graduatoria basata sulla tabella sotto riportata:

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>			<b>PUNTI</b>	<b>NR. FACCIATE massimo ammissibile</b>
Criteria	Documenti	Allegati	<b>49</b>	
<b>8.1.1) Organizzazione e modalità di sviluppo della Progettazione Esecutiva</b>			<b>10</b>	
	Documentazione n. 3 servizi affini		6	8 Facciate A4
	Relazione esplicativa delle modalità di sviluppo della Progettazione Esecutiva		4	5 Facciate A4
<b>8.1.2) Riduzione dei tempi previsti per le fasi di Progettazione e Costruzione</b>			<b>8</b>	
<b>8.1.2. a)</b>	Dichiarazioni riduzione tempi di Progettazione/Costruzione (vedere Modulo Offerta riduzione Tempi)			
	Dichiarazione riduzione tempi di Progettazione Esec.		2	
	Dichiarazione riduzione tempi di Esecuzione		4	
<b>8.1.2 b)</b>	Relazione su Modalità di riduzione dei tempi, Project Control, Sistema Informativo		2	3 Facciate A4
		ALL1 - Programma Progettazione		2 Facciate A3
		ALL2 - Programma Lavori		4 Facciate A3
<b>8.1.3) Elementi migliorativi - Qualità delle opere</b>			<b>10</b>	
	Relazione descrittiva degli elementi migliorativi: miglorie alle opere civili		2	3 Facciate A4
		ALL1 - Elaborati grafici		3 Facciate A3
	Relazione descrittiva degli elementi migliorativi: miglorie agli impianti tecnologici		8	9 Facciate A4
		ALL1 - Elaborati grafici		5 Facciate A3

## AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

<b>8.1.4) Elementi migliorativi - Risparmio energetico</b>		<b>10</b>	
	Relazione descrittiva degli elementi migliorativi		8 Facciate A4
	ALL1 - Elaborati grafici		5 Facciate A3
<b>8.1.5) Elementi migliorativi - Manutenzione e Garanzie</b>		<b>11</b>	
	Relazione descrittiva degli elementi migliorativi in tema di manutenzione dell'opera	6	8 Facciate A4
	ALL1 - Elaborati grafici		5 Facciate A3
	Elenco e descrizione delle attività di manutenzione offerte	5	5 Facciate A4

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto previsto dall'allegato G al Regolamento, verrà effettuato attraverso la sommatoria dei punteggi parziali ottenuti da ciascun offerente derivanti dalla moltiplicazione tra il punteggio massimo attribuito al requisito e il coefficiente della prestazione dell'offerta rispetto al requisito, variabile tra 0 e 1.

Per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa (artt. 8.1.1, art. 8.1.2 b), art. 8.1.3), art. 8.1.4, 8.1.5) i coefficienti sono determinati attraverso la trasformazione in coefficienti variabili tra zero ed uno, della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie", seguendo le linee guida riportate nell'allegato G al Regolamento.

Una volta terminati i "confronti a coppie", per ogni elemento ciascun commissario somma i valori attribuiti a ciascun concorrente e li trasforma in coefficienti compresi tra 0 e 1 attribuendo il coefficiente pari ad 1 al concorrente che ha conseguito il valore più elevato e proporzionando ad esso il valore conseguito dagli altri concorrenti; le medie dei coefficienti determinati da ciascun commissario vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando ad essa le altre.

Per la definizione del coefficiente si procederà all'arrotondamento del terzo decimale sulla base del quarto come segue: in difetto se il quarto decimale è < 4, in eccesso se il quarto decimale è > 5

Per quanto attiene agli elementi di natura quantitativa (art. 8.1.2 a) i coefficienti sono determinati attraverso interpolazione lineare mediante l'utilizzo delle formule di cui ai rispettivi paragrafi.

Nell'attribuzione dei punteggi, la Commissione opererà come di seguito riportato.

**Per l'attribuzione di totali 10 punti previsti all'artt. 8.1.1.**, in merito all'organizzazione e modalità di sviluppo della Progettazione Esecutiva, l'offerente dovrà produrre apposita **relazione esplicativa delle modalità di sviluppo della Progettazione Esecutiva** e la Commissione assegnerà i valori mediante il criterio del confronto a coppie di cui all'allegato G del Regolamento, tra le varie offerte presentate dai concorrenti, con riferimento a ciascuno dei seguenti sub-punteggi:

- Documentazione avente ad oggetto numero tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento: fino ad un massimo di **punti 6**. Con servizi affini si intende l'avvenuta progettazione di impianti di distribuzione carburante (preferibile se autostradali), contenente in parte



## AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

sostanziale la progettazione di impianti meccanici di distribuzione carburanti (benzine, gasoli, GPL, urea);

- b. Organizzazione e sviluppo della Progettazione Esecutiva: fino ad un massimo di **punti 4**.

La relazione esplicativa dovrà essere contenuta nel numero massimo di facciate ammissibili previsto nella tabella sopra riportata, così come composte secondo quanto esplicitato all'art. 7 – Busta B).

Il concorrente dovrà descrivere le modalità di organizzazione, gestione, controllo e coordinamento della Progettazione, avendo particolare cura nell'evidenziare l'esperienza specifica, sia dei soggetti costituenti il team di progettazione che del responsabile della progettazione esecutiva, nonché produrre documentazione relativa ad interventi ritenuti simili a quello oggetto del presente appalto al fine di porre in risalto il valore aggiunto che ne deriva per la presente offerta.

**Per l'attribuzione di entrambi i punteggi di cui all'art. 8.1.2 a)** relativi alla riduzione dei tempi della Progettazione Esecutiva (**2 punti**) e alla riduzione dei tempi dell'Esecuzione (**4 punti**), i coefficienti verranno determinati attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito rispettivamente ai valori degli elementi offerti pari ad una riduzione del 20% del tempo previsto all'art. 2 del Disciplinare per la Progettazione esecutiva e pari ad una riduzione del 50% del tempo previsto al medesimo art. 2 per l'Esecuzione dei lavori, e il coefficiente pari a zero, attribuito ai valore degli elementi offerti pari a quelli posti a base di gara.

Qualora l'offerente dovesse offrire una riduzione di tempo superiore a quella massima, l'offerta verrà comunque considerata valida e al medesimo offerente verrà attribuito il punteggio previsto per la riduzione di tempo massima consentita rispettivamente per la progettazione Esecutiva e per la Esecuzione.

I coefficienti verranno determinati mediante la seguente formula:

$$C_n = \left[ \frac{T_{base} - RT_{max}}{T_{base} - RT_x} \right]$$

dove:

$C_n$  = coefficiente dell'offerente n-esimo

$T_{base}$  = tempo massimo previsto, rispettivamente per la progettazione esecutiva (45 gg) e l'esecuzione (200 gg)

$RT_{max}$  = riduzione temporale massima prevista, rispettivamente, per la progettazione esecutiva (20% di 45 gg = 9 gg) e l'esecuzione (50% di 200 gg = 100 gg)

$RT_x$  = riduzione temporale dell'offerente n-esimo

Per la definizione del coefficiente si procederà all'arrotondamento del terzo decimale sulla base del quarto come segue: in difetto se il quarto decimale è < 4, in eccesso se il quarto decimale è > 5.

**Per l'attribuzione di nr. 2 punti previsti all'art. 8.1.2 b)** relativi alla riduzione dei tempi previsti per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori, l'offerente dovrà produrre apposita **relazione sulle modalità ed organizzazione delle attività finalizzate alla**

## AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

**riduzione dei tempi previsti per le fasi di Progettazione ed Esecuzione dei lavori,** suddivisa in:

- esplicazione del Programma relativo alla fase di Progettazione;
- esplicazione del Programma relativo alla fase di Esecuzione Lavori

e la Commissione assegnerà i valori mediante il criterio del confronto a coppie di cui all'allegato G del Regolamento, tra le varie offerte presentate dai concorrenti.

La relazione esplicativa dovrà essere contenuta nel numero massimo di facciate ammissibili previsto nella tabella sopra riportata, così come composte secondo quanto esplicitato all'art. 7 – Busta B).

Il concorrente dovrà descrivere nel dettaglio:

- i criteri con i quali ha effettuato la riduzione dei tempi delle fasi di progettazione e costruzione con riferimento ai programmi allegati;
- il sistema di Project Control che predisporrà per la gestione ed il controllo della commessa con particolare riferimento alla programmazione di dettaglio dei lavori, alla valutazione dello stato di avanzamento, alla riprogrammazione/stima a finire, etc.;
- il sistema informativo di cui si doterà per mantenere costantemente aggiornato il Responsabile del Procedimento, la Direzione Lavori, il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, etc.:

**Per l'attribuzione di totali 10 punti previsti all'artt. 8.1.3.** relativi agli elementi migliorativi – qualità delle opere, l'offerente dovrà produrre apposita **relazione descrittiva degli elementi migliorativi in tema di qualità delle opere**, ivi inclusi elaborati grafici e la Commissione assegnerà i valori mediante il criterio del confronto a coppie di cui all'allegato G del Regolamento, tra le varie offerte presentate dai concorrenti.

La relazione esplicativa dovrà essere contenuta nel numero massimo di facciate ammissibili previsto nella tabella sopra riportata, così come composte secondo quanto esplicitato all'art. 7 – Busta B).

Il concorrente dovrà descrivere ogni intervento comparandolo con quanto previsto nel progetto a base di gara, inerente il miglioramento della qualità delle opere e, in particolare, dando evidenza alle migliorie in tema di opere/materiali e forniture riferite alle opere civili ed in particolare alle migliorie relative ad opere/materiali e forniture inerenti gli impianti.

**Per l'attribuzione di totali 10 punti previsti all'artt. 8.1.4.** relativi agli elementi migliorativi – risparmio energetico, l'offerente dovrà produrre apposita **relazione descrittiva degli elementi migliorativi in tema di risparmio energetico**, ivi inclusi elaborati grafici, come sopra specificato e la Commissione assegnerà i valori mediante il criterio del confronto a coppie di cui all'allegato G del Regolamento, tra le varie offerte presentate dai concorrenti.

La relazione esplicativa dovrà essere contenuta nel numero massimo di facciate ammissibili previsto nella tabella sopra riportata, così come composte secondo quanto esplicitato all'art. 7 – Busta B).

Il concorrente dovrà descrivere ogni intervento inerente il risparmio energetico, dando particolare evidenza all'utilizzo di energia da fonti rinnovabili e/o all'adozione di tecnologie in grado di ridurre i consumi, e ponendo in luce, in via generale, i miglioramenti rispetto all'efficienza energetica delle opere civili e degli impianti derivanti dagli interventi proposti.

**Per l'attribuzione di totali 11 punti previsti all'artt. 8.1.5.** relativi agli elementi migliorativi –manutenzione e garanzie, l'offerente dovrà produrre apposita **relazione descrittiva degli elementi migliorativi in tema di manutenzione dell'opera e garanzie**, ivi inclusi elaborati grafici, ed elenco delle garanzie, ivi inclusi elaborati grafici, e la Commissione assegnerà i valori mediante il criterio del confronto a coppie di cui all'allegato G del Regolamento, tra le varie offerte presentate dai concorrenti, con riferimento a ciascuno dei seguenti sub-punteggi:

## AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

- a. elementi migliorativi in tema di manutenzione delle opere: fino ad un massimo di **punti 6**;
- b. descrizione degli elementi e o garanzie aggiuntive rispetto a quanto previsto dalla legge: fino ad un massimo di **punti 5**.

La relazione esplicativa dovrà essere contenuta nel numero massimo di facciate ammissibili previsto nella tabella sopra riportata, così come composte secondo quanto esplicitato all'art. 7 – Busta B).

Il concorrente dovrà descrivere ogni intervento atto a garantire il miglioramento delle fasi di manutenzione dell'opera e la conseguente riduzione dei costi e aumento benefici connessi con tali fasi. Il concorrente dovrà descrivere, in particolare, i criteri e le modalità che adotterà al fine di:

- migliorare la manutenzione delle opere e degli impianti;
- aumentare le garanzie previste per le opere/forniture principali, indicando nel dettaglio gli elementi aggiuntivi rispetto a quanto previsto obbligatoriamente dalla normativa vigente. Si dovrà indicare il periodo di validità per cui le manutenzioni aggiuntive saranno offerte.

Ad ogni offerta, qualora per ogni valutazione riportata, non si ritengano raggiunti i minimi di capitolato, verrà attribuito un giudizio di insufficienza. L'attribuzione di una sola insufficienza comporterà l'esclusione nella graduatoria finale di merito.

### 8.2 Punteggio per la valutazione dell'offerta economica: max 51 punti

**Verranno assegnati fino ad un massimo di 51 punti alle offerte, che secondo il ribasso percentuale corrispondente all'importo offerto dall'Impresa, derivante dalla compilazione della "lista delle categorie di lavori e forniture", rispetto all'importo delle prestazioni a base d'appalto, soddisferanno la procedura di calcolo per l'attribuzione del coefficiente prevista dalla seguente formula:**

$$C_n = \left[ \frac{R_n}{R_{\max}} \right]$$

dove:

- $C_n$  = coefficiente dell'offerente n-esimo;
- $R_n$  = ribasso percentuale corrispondente all'importo offerto dall'offerente n-esimo, derivante dalla compilazione della "lista delle categorie di lavori e forniture", rispetto all'importo delle prestazioni a base d'appalto;
- $R_{\max}$  = massimo ribasso percentuale corrispondente all'importo offerto dall'offerente rispetto a tutte le offerte.

I punteggi per la valutazione dell'offerta economica ottenuti da ciascun offerente saranno quelli derivanti dalla moltiplicazione tra il punteggio massimo attribuito al requisito e il coefficiente della prestazione dell'offerta rispetto al requisito, variabile tra 0 e 1.

Per la definizione del coefficiente si procederà all'arrotondamento del terzo decimale sulla base del quarto come segue: in difetto se il quarto decimale è < 4, in eccesso se il quarto decimale è > 5.

## AUTOSTRADA DEL BRENNERO

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

### 8.3 Punteggio complessivo

Il punteggio complessivo ottenuto dal concorrente n-esimo risulterà dalla seguente formula:

$P_n$  (complessivo) =  $P_t$  (organizzazione e sviluppo P.E. 8.1.1) +

$P_t$  (riduzione tempi P.E. 8.1.2.a) +

$P_t$  (riduzione tempi esecuzione 8.1.2.b) +

$P_t$  (elementi migliorativi – qualità opere 8.1.3) +

$P_t$  (elementi migliorativi – risparmio energetico 8.1.4) +

$P_t$  (elementi migliorativi – manutenzione e garanzie 8.1.5) +

$P_e$  (in base al ribasso percentuale)

La Società aggiudicherà l'appalto anche nell'eventualità di partecipazione di un unico concorrente, la cui offerta, naturalmente, sia ammissibile secondo i criteri innanzi indicati.

## ARTICOLO 9

### SICUREZZA

La Società ha redatto il Piano di Sicurezza e Coordinamento, allegato al progetto definitivo. Detto piano sarà opportunamente adeguato alla luce del progetto esecutivo da redigersi a cura dell'aggiudicatario, il quale è altresì tenuto a redigere e consegnare, entro trenta giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, il proprio piano operativo di sicurezza. **L'aggiudicatario sarà tenuto ad illustrare le modifiche apportate al progetto e collaborare con il Coordinatore della Sicurezza incaricato dalla Società.**

## ARTICOLO 10

### ADEMPIMENTI DELL'AGGIUDICATARIO E DECADENZA DELL'AGGIUDICAZIONE

Ferma restando l'applicazione di quanto disposto dall'articolo 48, comma 2, del Codice, in ordine alla verifica del possesso dei requisiti di capacità economico – finanziaria e tecnico – organizzativa, l'aggiudicatario è tenuto a fornire alla Stazione appaltante la documentazione, esemplificativamente elencata nell'allegato al bando di gara "DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE A CURA DELL'AGGIUDICATARIO SU RICHIESTA DELLA STAZIONE APPALTANTE", necessaria a rendere efficace l'aggiudicazione ai sensi dell'articolo 11, comma 8, del Codice (con particolare riferimento alle cause ostative previste dall'articolo 38 del medesimo) nonché alla stipula del contratto.

In caso di mancata o incompleta produzione della documentazione entro il termine di 30 giorni dal ricevimento di ciascuna richiesta, prorogabile una sola volta per motivate ragioni oggettive, la Stazione appaltante potrà dichiarare decaduta l'aggiudicazione e disporre l'annullamento, incamerare la cauzione provvisoria e segnalare il fatto, se del caso, alle

## **AUTOSTRADA DEL BRENNERO**

SOCIETÀ PER AZIONI CON SEDE IN TRENTO

Autorità competenti. In tal caso la Stazione appaltante procederà alla conseguente eventuale aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria, al quale verranno richiesti i documenti comprovanti il possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara, se non già prodotti o non più validi.

### **ARTICOLO 11**

#### **INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

Gli importi da assicurare con riferimento alla polizza ex art. 129 c. 1 del Codice sono i seguenti:

- sez. A: danni alle cose: opere per l'importo di aggiudicazione dei lavori, opere preesistenti per euro 800.000,00 (ottocentomila), demolizione e sgombero per euro 250.000,00 (duecentocinquantamila);
- sez. B: RCT per un importo pari al 5% dell'importo assicurato per le opere di cui alla sezione A, con un minimo di euro 500.000,00 (cinquecentomila).

Il progettista o i progettisti incaricati della progettazione esecutiva dovranno inoltre essere muniti, a far data dall'approvazione del progetto esecutivo, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento della attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato provvisorio con un massimale pari ad almeno 1.000.000,00.

E' ammesso l'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice.

L'accesso agli atti relativi alla presente gara potrà essere effettuato presso l'Ufficio gare d'appalto della Direzione Tecnica Generale della Società, dal lunedì al venerdì nell'orario 8:30 – 12:30, entro 10 giorni dall'invio delle comunicazioni oggetto dell'art. 79 del Codice, fermo restando quanto disposto dall'art. 13 del citato decreto.

Fatta salva ogni valutazione della stazione appaltante in merito, ai fini di cui all'art. 79, comma 5-quater, l'offerente dovrà indicare quali sono i documenti che ritiene esclusi dal diritto di accesso ai sensi dell'art. 13, comma 5 del Codice.

Si informa, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento.

### **ARTICOLO 12**

#### **SPESE DI PROGETTAZIONE**

Le spese di progettazione verranno corrisposte direttamente al soggetto incaricato della progettazione esecutiva una volta terminato l'iter di approvazione del progetto esecutivo.

AP/rl