

**DISCIPLINARE DI GARA 01-2013****1. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE**

I plichi contenenti la documentazione richiesta come di seguito specificato, **pena l'esclusione** dalla gara, devono pervenire, tramite raccomandata/posta celere del servizio postale o agenzia di recapito autorizzata, o a mano all'Ufficio Protocollo, all'indirizzo ed entro il termine perentorio di cui rispettivamente ai punti 1.2 e 6 del bando di gara.

La consegna dei plichi è totalmente a rischio del mittente, intendendosi Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. esonerata da ogni responsabilità, anche derivante da causa di forza maggiore, qualora i plichi non giungessero a destinazione in tempo utile. Non saranno presi in considerazione plichi pervenuti oltre il predetto termine anche se sostitutivi o aggiuntivi di plichi pervenuti tempestivamente.

I plichi devono essere **controfirmati sui lembi di chiusura e idoneamente sigillati sui lembi di chiusura con ceralacca o con nastro adesivo trasparente** e devono recare all'esterno le seguenti indicazioni: ragione sociale (se si tratta di associazione temporanea, occorre specificare la ragione sociale di tutte le imprese che la compongono), indirizzo, numero di telefono e di fax, codice fiscale e partita IVA dell'impresa concorrente, nonché il numero e l'oggetto dell'appalto, l'importo a base di gara, il giorno e l'ora dell'espletamento della gara medesima.

I plichi devono contenere al loro interno tre buste: la prima, contenente la documentazione amministrativa, recante l'intestazione del mittente, l'indicazione del numero di gara e la dicitura "busta A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"; la seconda, contenente l'offerta tecnica e recante l'intestazione del mittente, l'indicazione del numero di gara e la dicitura " busta B - OFFERTA TECNICA"; la terza, contenente l'offerta economica e di riduzione dei tempi di esecuzione, recante l'intestazione del mittente, l'indicazione del numero di gara e la dicitura " busta C - OFFERTA ECONOMICA E DI RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE".

**A pena di esclusione le buste "A", "B" e "C" devono essere sigillate con ceralacca o con nastro adesivo trasparente su tutti i lembi di chiusura, sia quelli di costruzione della busta medesima che quello di chiusura e controfirmata, altresì, su tutti i lembi di chiusura, sia quelli di costruzione della busta medesima che quello di chiusura.**

Si precisa che, **a pena di esclusione**, le sottoscrizioni delle dichiarazioni richieste nel presente disciplinare dovranno essere effettuate in conformità a quanto previsto dal D.P.R. 445/2000 dal legale rappresentante dell'impresa o comunque dal soggetto munito di idonei poteri e corredate da fotocopia di un valido documento d'identità del sottoscrittore. Per ciascun sottoscrittore sarà sufficiente la fotocopia di un valido documento d'identità, a prescindere dal numero di dichiarazioni e/o documenti da lui sottoscritti.

Nella "busta- A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" devono essere inseriti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1. domanda di partecipazione alla gara, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa concorrente; nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo di concorrenti o consorzio non ancora costituito, la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.
2. attestazione in corso di validità (o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità dello stesso) per prestazioni di progettazione ed esecuzione o, nel caso di concorrenti costituiti da imprese raggruppate o da raggrupparsi, più attestazioni (o fotocopie sottoscritte dai legali rappresentanti ed accompagnate da copie dei documenti di identità degli stessi), rilasciata/e da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. regolarmente autorizzata, che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche indicate al punto 3) del bando di gara; il concorrente singolo può partecipare alla gara qualora sia in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi relativi alla categoria prevalente per l'importo totale dei lavori ovvero sia in possesso dei requisiti relativi alla categoria prevalente e alle categorie scorporabili per i singoli importi; i requisiti relativi alle categorie scorporabili non posseduti dall'impresa devono da questa essere posseduti con riferimento alla categoria prevalente OG3 classifica IV o superiore qualora nessuna delle ulteriori categorie scorporabili sia posseduta dall'operatore economico, fatto salvo quanto previsto al punto 3 lettera x) del presente disciplinare;

3. dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR n.445/2000, ovvero, per i concorrenti non stabiliti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con cui il concorrente o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità;
- a. dichiara, indicandole specificamente, di non trovarsi in nessuna delle situazioni previste dall'art.38 co.1 lett. a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-bis), e m-ter), del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., ed elenca i soggetti di cui al predetto art.38 co.1 lettera c) cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, ovvero dichiara che non ci sono soggetti cessati dalla carica nel suddetto periodo;
- b. indica le eventuali condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione ovvero dichiara di non avere riportato condanne per le quali ha beneficiato della non menzione;
- c. dichiara l'inesistenza dei piani individuali di emersione di cui art.1-bis, comma 14, della Legge n. 383/01;
- d. indica i nominativi, le date di nascita e di residenza degli eventuali titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari;
- e. (caso di concorrente stabilito in altri Stati aderenti all'Unione Europea) attesta di possedere i requisiti d'ordine speciale previsti dal DPR 207/2010 e s.m.i. accertati, ai sensi dell'art. 47 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nel rispettivo Stato di appartenenza.
- f. attesta l'osservanza, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
- g. dichiara di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente **OVVERO** dichiara di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente **OVVERO** dichiara di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- h. attesta di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- i. dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara, nel capitolato speciale d'appalto, nei piani di sicurezza e negli elaborati del progetto definitivo approvato;
- j. attesta di essersi recato sul posto dove debbono eseguirsi i lavori;
- k. attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e trattamento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;
- l. attesta di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata.
- m. attesta di avere effettuato uno studio approfondito del progetto, di ritenerlo adeguato e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata;
- n. dichiara di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito, salvo quanto previsto dall'art. 133, comma 4 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- p. attesta di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;
- q. indica le proprie posizioni INPS – INAIL - CASSA EDILE o EDIL CASSA;
- r. dichiara, ai fini dell'osservanza di quanto previsto al comma 5-quinquies dell'art. 79 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., il proprio domicilio eletto per le comunicazioni, autorizza l'invio di tutte le comunicazioni, ivi comprese le comunicazioni di cui al comma 5 dell'art. 79 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., a un numero di fax e comunica inoltre il proprio indirizzo di posta elettronica;
- s. (caso di consorzi di cui all'art. 34 co.1 lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.) indica per quali consorziati il consorzio concorre. (E' vietata la partecipazione alla medesima procedura di

affidamento del consorzio e dei consorziati indicati). In caso di aggiudicazione i soggetti assegnatari dell'esecuzione dei lavori non possono essere diversi da quelli indicati.

t. (caso di raggruppamento o consorzio o GEIE non ancora costituito) indica a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

u. assume l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo al raggruppamento temporaneo o consorzi o GEIE;

v. indica, a pena di esclusione, i requisiti di qualificazione nei limiti previsti dall'art. 92 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. con riguardo al raggruppamento temporaneo o consorzi o GEIE;

w. attesta espressamente, pena l'esclusione, l'iscrizione alla C.C.I.A.A. indicando: per quale attività è iscritta, 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 con specificati i nominativi dei soci o degli azionisti;**

x. indica esplicitamente quali lavorazioni, in particolare la loro tipologia, appartenenti alla categoria prevalente, nonché appartenenti alle categorie diverse dalla prevalente, ancorché subappaltabili per legge, intende ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. eventualmente subappaltare o concedere a cottimo oppure deve subappaltare o concedere a cottimo per mancanza delle specifiche qualificazioni.

Nell'ipotesi in cui l'aggiudicatario dovesse richiedere, successivamente all'aggiudicazione ed in conformità a quanto indicato nell'offerta, l'autorizzazione al subappalto, il subappaltatore affidatario, dovrà dimostrare i requisiti di cui all'art. 90 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. in misura non inferiore a quanto previsto dal medesimo art. 90 o possedere attestazione SOA nella medesima categoria richiesta in bando, seppur per classifica riferita all'effettivo importo di esecuzione; il requisito di cui all'art. 90 co.1 lettera a) del D.P.R. 207/2010 e s.m.i. deve riferirsi a lavori analoghi a quelli indicati nel presente bando e all'effettivo importo di esecuzione. In ordine a tale obbligo, il subappalto non potrà essere artificiosamente suddiviso in più contratti.

**Poiché ai sensi dell'art. 2 del d.lgs. 163/2006 l'affidamento di opere e lavori pubblici deve garantire la qualità delle prestazioni e svolgersi nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, qualora il concorrente ricada nella fattispecie prevista dall'art. 109, comma 2, del d.P.R. 207/2012, e non intenda far ricorso all'istituto dell'avvalimento, lo stesso è obbligato ad indicare il soggetto cui sarà affidata in subappalto l'esecuzione delle lavorazioni per le quali risulti privo delle relative adeguate qualificazioni. In tale ipotesi il concorrente è altresì obbligato ad allegare, a corredo dell'offerta, tutta la documentazione prevista dall'art. 118 del d.lgs. 163/2006 nonché quella attestante l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 in capo al medesimo subappaltatore. L'omesso, il parziale e/o l'errato rispetto della presente clausola costituirà violazione dell'art. 46 del d.lgs. 163/2006 e sarà sanzionata con l'esclusione per difetto di un elemento essenziale dell'offerta medesima.**

Relativamente alle attività concernenti la fornitura e posa in opera di conglomerati bituminosi, giusta deliberazione N.35 del 03.09.2008 dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture che si intende integralmente riportata e trascritta, deve considerarsi vietato ogni sub-contratto che nella sostanza, al fine di aggirare il divieto legislativo, mira a raggiungere lo stesso risultato che si realizza con il subappalto o con il cottimo, ossia l'esecuzione di tutti o parte dei lavori oggetto dell'appalto senza l'autorizzazione della stazione appaltante. Inoltre si ritiene assimilabile al sub-appalto qualunque contratto concernente la fornitura e posa in opera dei conglomerati bituminosi, in quanto comprensivo di una serie di lavorazioni, tutt'altro che accessorie e/o complementari rispetto al bene fornito, riconducibili a lavori e in relazione alle quali si pone l'esigenza che siano eseguite da soggetti, non solo in regola con la disciplina c.d. antimafia, ma anche in possesso di idonea qualificazione.

E' pertanto vietato il distacco funzionale e di dipendenza del personale adibito alla conduzione dei mezzi d'opera impiegati nelle lavorazioni di stesa.

Gli eventuali subappalti relativi alla progettazione saranno disciplinati dall'art. 91, comma 3 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

y. dichiara di essere informato, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30.06.2003 n. 196, che i dati raccolti saranno trattati, esclusivamente nell'ambito delle attività istituzionali della Friuli Venezia

Giulia Strade S.p.A., e pertanto autorizza la Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. al trattamento dei dati medesimi.

z. attesta il rispetto di quanto previsto all'art. 10 bis comma 1 della L.R. 14/2002 e s.m.i. introdotto dall'art. 154 della L.R. 17/2010 e delle normative nazionali e regionali vigenti in tema di sicurezza e condizioni di lavoro.

**Le dichiarazioni di cui al punto 3) lettera a) (limitatamente alle lettere b), c) ed m-ter) dell'art. 38 co.1 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e lettera b) (dichiarazione sulle condanne per le quali si sia o meno beneficiato della non menzione) e lettera y), devono essere rese anche dai soggetti previsti dall'art. 38 co.1 lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.; i soggetti cessati dalla carica nell' anno antecedente, devono rendere le dichiarazioni di cui al punto 3, lettera a, limitatamente alla lettera c) dell'art. 38, c.1 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e lettera b) (dichiarazione sulle condanne per le quali si sia o meno beneficiato della non menzione) e lettera y) del presente disciplinare. Il dichiarante dovrà elencare tutte le sentenze di condanna/decreti indipendentemente dalla incidenza del reato sulla affidabilità morale e professionale, in quanto trattasi di valutazione di competenza della stazione appaltante;**

Per i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente, le dichiarazioni di cui al punto 3 lettere a) e b) potranno anche essere rese dai rappresentanti legali in carica. In ogni caso qualora nei confronti di tali soggetti siano stati adottati i provvedimenti di cui all'art. 38, lettera c), del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. occorrerà dimostrare documentalmente, che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.

4. *(caso di raggruppamento o consorzio o GEIE già costituito)* mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE

Sia nel primo che nel secondo caso l'atto deve indicare, **a pena di esclusione:**

- l'impresa che assume le funzioni di mandataria o di capogruppo;
- le percentuali secondo cui ciascuna impresa partecipa al raggruppamento.

5. Fideiussione bancaria, o polizza assicurativa, o polizza rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art.107 del D.Lgs. n.385/93, in originale relativa alla cauzione di cui al punto 8) del bando di gara, valida per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta; tali documentazioni devono 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 l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Qualora la cauzione sia costituita da una polizza rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art.107 del D.Lgs. n.385/93, dovrà essere allegata copia dell'autorizzazione rilasciata, in favore dell'intermediario finanziario medesimo, dal Ministero dell'economia e delle finanze secondo quanto previsto dall'art.75 co.3 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. (garanzia provvisoria a corredo dell'offerta).

6. dichiarazione di impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 75 co. 8 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., qualora l'offerente risultasse affidatario.

L'esecutore del contratto è obbligato a costituire la garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 30 co. 2 della L.R. 14/2002 e s.m.i.

Per i documenti di cui ai precedenti punti 5) 6), **le sottoscrizioni dei soggetti rappresentanti gli enti fidejussori devono essere oggetto a pena di esclusione di legalizzazione notarile che attesti il possesso dei necessari poteri di firma (parere Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 214 del 24/11/2011); i medesimi documenti, in caso di raggruppamento dovranno essere intestati a tutte le imprese facenti parte del raggruppamento stesso (pena l'esclusione).**

7. dichiarazione sostitutiva del casellario giudiziale per ciascuno dei soggetti indicati dall'articolo 38 co.1 lett. b) e c) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.. Si precisa che la dichiarazione sostitutiva del certificato deve riportare, a pena di esclusione, "...dichiara che dal proprio certificato del casellario giudiziale risulta a suo carico...(“NULLA” oppure la risultanza completa del certificato)".

8. qualora nell'appalto ( in tutto o in parte) siano previste categorie di lavoro di fornitura e posa in opera di beni rientranti nell'ambito della Circolare n.2357 del 16 maggio 1996 del Ministero LL.PP. ( G.U. del 30.05.1996 n. 125) e successive, dovrà essere attestato, a **pena di esclusione**, che i fornitori realizzeranno la fornitura di tali prodotti come prescritto nelle specifiche tecniche dell'Azienda ed in conformità ai dettami della suddetta circolare.

Le dichiarazioni di cui ai punti 3) 7) 8) devono essere sottoscritte dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo. Nel caso di concorrenti costituiti da imprese raggruppate o da raggrupparsi le medesime dichiarazioni devono essere prodotte o sottoscritte da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà il raggruppamento o il consorzio o il GEIE. Nel caso di consorzi di cui all'art. 34 co. 1 lett. b) c) del D.Lgs n. 163/2006 e s.m.i., il/i consorziato/i per il/i quale/i il consorzio concorre dovrà/anno essere in possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti 3) e 7) della documentazione amministrativa del presente disciplinare e dovrà/dovranno produrre le relative dichiarazioni.

Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

Le documentazioni di cui ai punti 5) e 6) devono essere uniche, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente.

9. I concorrenti in possesso di attestazione SOA "per prestazioni di progettazione ed esecuzione" ma non in grado di soddisfare per la progettazione il possesso della categoria e della classe indicata al precedente punto 2) **ovvero** i concorrenti in possesso di attestazione SOA "per prestazioni di sola esecuzione", devono produrre:

- dichiarazione indicante il nominativo del soggetto individuato o associato per la progettazione **ovvero** nel caso il concorrente individui più di un soggetto, per l'attività di progettazione:
  - a) dichiarazione dei nominativi dei soggetti che eseguiranno le classi e le categorie dei servizi di progettazione di cui al punto 3) del bando;
  - b) dichiarazione del nominativo del soggetto incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

I progettisti sopra indicati dovranno produrre, a pena di esclusione, la sottoelencata documentazione:

- a) dichiarazione di non trovarsi in nessuna delle situazioni previste dall'art.38 co.1 lett. a), b), c), d), e), f), g), h), i), m), m-bis) e m-ter), del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. ed elenca i soggetti di cui al predetto art.38 co.1 lettera c) cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, **ovvero** dichiara che non ci sono soggetti cessati dalla carica nel suddetto periodo;
- b) indica le eventuali condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione ovvero dichiara di non avere riportato condanne per le quali ha beneficiato della non menzione;
- c) dichiarazione di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 90, comma 8 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- d) dichiara di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente **OVVERO** dichiara di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente **OVVERO** dichiara di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- e) dichiarazione relativa all'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 253 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;
- f) dichiara l'inesistenza dei piani individuali di emersione di cui art.1-bis, comma 14, della Legge n. 383/01;
- g) attesta l'osservanza, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa dello stato di residenza;
- h) indica le proprie posizioni INPS – INAIL;
- i) dichiarazione di due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 385/1993 attestante la capacità economica e finanziaria;

- j) 1. dichiarazione dalla quale risulti aver svolto negli ultimi dieci anni precedenti la data di pubblicazione del presente bando servizi di progettazione esecutiva di importo pari o superiore a 1 volta a quello della classe I e categoria g indicato al punto 3) del bando di gara);  
 2. dichiarazione dalla quale risulti aver svolto negli ultimi dieci anni precedenti la data di pubblicazione del presente bando servizi di progettazione esecutiva di importo pari o superiore a 1 volta a quello della classe III e categoria c indicato al punto 3) del bando di gara);  
 3. dichiarazione dalla quale risulti aver svolto negli ultimi dieci anni precedenti la data di pubblicazione del presente bando servizi di progettazione esecutiva di importo pari o superiore a 1 volta a quello della classe VI e categoria a indicato al punto 3) del bando di gara);
- k) 1. dichiarazione dalla quale risulti aver svolto negli ultimi dieci anni precedenti la pubblicazione del presente bando due servizi di cui all'art. 252 di importo pari o superiore al 0,6 volte l'importo stimato dei lavori nella classe I e categoria g indicata al punto 3) del bando di gara;  
 2. dichiarazione dalla quale risulti aver svolto negli ultimi dieci anni precedenti la pubblicazione del presente bando due servizi di cui all'art. 252 di importo pari o superiore al 0,6 volte l'importo stimato dei lavori nella classe III e categoria c indicata al punto 3) del bando di gara;  
 3. dichiarazione dalla quale risulti aver svolto negli ultimi dieci anni precedenti la pubblicazione del presente bando due servizi di cui all'art. 252 di importo pari o superiore al 0,6 volte l'importo stimato dei lavori nella classe VI e categoria a indicata al punto 3) del bando di gara;
- l) dichiarazione dalla quale risulti il numero medio annuo del personale tecnico utilizzato nei tre migliori anni del quinquennio precedente la pubblicazione del presente bando in misura pari a 2 volte le unità stimate (3) per lo svolgimento dell'incarico;
- m) dichiarazione di iscrizione al competente ordine professionale;
- n) dichiarazione di essere in possesso di certificazione ISO 9001;
- o) **(solo per le società)** attesta espressamente, pena l'esclusione, l'iscrizione alla C.C.I.A.A. indicando: per quale attività è iscritta, 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 con specificati i nominativi dei soci o degli azionisti;**
- p) **(solo per le società di ingegneria di cui all'art. 90 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.)** dichiarazione relativa al possesso dei requisiti organizzativi e tecnici di cui all'art. 254 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;
- q) **(solo per i raggruppamenti temporanei ai sensi dell'art. 90, comma 1 lett. g) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.)** dichiarazione, ai sensi dell'art. 253 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., relativa alla presenza, quale progettista, di un professionista laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello stato membro dell'Unione Europea di residenza;
- r) **(caso di consorzi di cui all'art. 34 co.1 lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.)** indica per quali consorziati il consorzio concorre. (E' vietata la partecipazione alla medesima procedura di affidamento del consorzio e dei consorziati indicati). In caso di aggiudicazione i soggetti assegnatari dell'esecuzione del servizio non possono essere diversi da quelli indicati.
- s) **(caso di raggruppamento o consorzio o GEIE non ancora costituito)** indica a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo
- t) **(caso di raggruppamento o consorzio o GEIE già costituito)** mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE  
 Sia nel primo che nel secondo caso l'atto deve indicare, **a pena di esclusione:**
- la ditta che assume le funzioni di mandataria o di capogruppo;
  - le percentuali secondo cui ciascuna ditta partecipa al raggruppamento;

Ai sensi dell'art. 261 del D.P.R. 207/2010 la mandataria deve possedere, a pena di esclusione, i requisiti finanziari e tecnici richiesti in misura superiore rispetto a ciascuno dei mandanti.

- u) dichiara di essere informato, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30.06.2003 n. 196, che i dati raccolti saranno trattati, esclusivamente nell'ambito delle attività istituzionali della Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. e pertanto autorizza la Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. al trattamento dei dati medesimi;
- v) dichiarazione sostitutiva del casellario giudiziale per ciascuno dei soggetti indicati dall'articolo 38 co.1 lett. b) e c) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.. Si precisa che la dichiarazione sostitutiva del certificato deve riportare, a pena di esclusione, "...dichiara che dal proprio certificato del casellario giudiziale risulta a suo carico..."("NULLA" oppure la risultanza completa del certificato)".

**Le dichiarazioni di cui al punto 9) lettera a) (limitatamente alle lettere b), c) ed m-ter) dell'art. 38 co.1 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e lettera b) (dichiarazione sulle condanne per le quali si sia o meno beneficiato della non menzione) e lettera s), devono essere rese anche dai soggetti previsti dall'art. 38 co.1 lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.; i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente, devono rendere le dichiarazioni di cui al punto 9, lettera a, limitatamente alla lettera c) dell'art. 38, c.1 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e lettera b) (dichiarazione sulle condanne per le quali si sia o meno beneficiato della non menzione) e lettera s) del presente disciplinare. Il dichiarante dovrà elencare tutte le sentenze di condanna/decreti indipendentemente dalla incidenza del reato sulla affidabilità morale e professionale, in quanto trattasi di valutazione di competenza della stazione appaltante;**

Per i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente, le dichiarazioni potranno anche essere rese dai rappresentanti legali in carica. In ogni caso qualora nei confronti di tali soggetti siano stati adottati i provvedimenti di cui all'art. 38, lettera c), del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. occorrerà dimostrare documentalmente, a pena di esclusione, che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.

**Nel caso di associazioni costituite da ditte raggruppate o da raggrupparsi le dichiarazioni di cui al precedente punto 9) devono essere prodotte o sottoscritte da ciascuna ditta che costituisce o che costituirà il raggruppamento o il consorzio o il GEIE.**

**I Consorzi tra progettisti di cui all'art. 34, lett. b) e c) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. devono presentare le dichiarazioni di cui al precedente punto 9) lett. a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), t) e u) relative anche ai soggetti consorziati indicati quali esecutori del servizio di progettazione.**

**10. AVVALIMENTO.** In relazione ad una specifica gara il concorrente, singolo o consorziato o raggruppato, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico-organizzativo ovvero di attestazione della certificazione SOA avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto, ovvero dell'attestazione SOA di un altro soggetto, ai sensi dell'art. 49 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i..

In tal caso in aggiunta alla documentazione contenuta nella "Busta A" il concorrente dovrà allegare:

**A) Dichiarazione**, verificabile ai sensi dell'art. 48 D. Lgs. 163/06, con la quale il concorrente attesta l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria.

**B) Dichiarazione sostitutiva** ai sensi del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con le quali l'Impresa ausiliaria, assumendosene la piena responsabilità:

**b.1.)** dichiara di essere in possesso dei requisiti di ordine generale prescritti per la partecipazione alle gare di appalto dall'art. 38 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. e rende le dichiarazioni di cui al punto 3 lett. a), b), c), d), e), f), g), h),q), w), y) e la dichiarazione di cui al punto 7) del presente disciplinare **ovvero** nel caso di avvalimento di progettisti le dichiarazioni di cui al punto 9 lett. a), b), c), d), e), f), g), h), t) e u).

**b.2)** si obbliga, verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante a mettere a disposizione, le risorse necessarie, di cui è carente il concorrente, per tutta la durata dell'appalto;

**b.3)** attesta di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

C) Oltre all'eventuale attestazione SOA del concorrente, **attestazione** (o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità dello stesso) rilasciata/e da società di attestazione (SOA) di cui al D.P.R. 207/2010 e s.m.i. regolarmente autorizzata, in corso di validità che documenti il possesso, da parte dell'Impresa ausiliaria della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere ovvero nel caso di avvalimento di progettisti le dichiarazioni di cui al punto 9 lett. i), j), k), l) e m).

D) **Contratto** in originale o copia autenticata ai sensi di legge, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a mettere a disposizione di quest'ultimo le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto, secondo le regole di cui all'art. 88 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i..

**Ovvero (nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo).**

**Dichiarazione sostitutiva** ai sensi del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente, assumendosene la piena responsabilità, attesti il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo dal quale discendono i medesimi obblighi di cui all'art. 49, comma 5, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

#### N.B. IN CASO DI AVVALIMENTO:

- Il concorrente potrà avvalersi di una sola Impresa ausiliaria per ciascuna categoria di qualificazione.

- in relazione a ciascuna gara non è consentito, **a pena di esclusione**, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

11 attestazione del versamento, in originale, del contributo di cui alla delibera dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici del 21/12/2011 secondo le modalità e i termini stabiliti nell'art. 5 della delibera stessa;

Per quanto attiene la regolarità di forma delle dichiarazioni/certificazioni richieste si richiamano le disposizioni di cui al D.P.R. 445 del 28.12.2000 – Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, fatte salve le eccezioni espressamente previste del presente bando.

La domanda, le dichiarazioni e le documentazioni di cui ai punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 a **pena di esclusione**, devono contenere quanto previsto nei predetti punti.

Qualora le informazioni rese dall'impresa partecipante dovessero risultare non veritiere, la stazione appaltante provvederà ad escludere l'impresa dalla gara, riservandosi ogni ulteriore e consequenziale provvedimento.

Nella busta "B - OFFERTA TECNICA" devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti :

Nella busta "B - OFFERTA TECNICA" devono essere contenute le proposte relative agli elementi T.1 e T.2 del presente Disciplinare, qui sinteticamente riepilogati, ed in particolare:

**Elemento T1:** proposta relativa al "Piano di Qualità di Commessa";

sub-elemento T.1.1: Fase della progettazione;

sub-elemento T.1.2: Fase della Gestione;

sub-elemento T.1.3: Fase di cantiere;

**Elemento T2:** proposta relativa al miglioramento del valore tecnico ed estetico delle opere progettate, qualità dei materiali e/o dei componenti;

sub-elemento T2.1 - caratteristiche tecniche ed estetiche dei componenti realizzativi utilizzati nella costruzione delle opere attinenti all'infrastruttura stradale;

sub-elemento T2.2 - qualità dei materiali e dei componenti;

sub-elemento T2.3 - tipologia dei provvedimenti di contenimento della pressione sonora e del verde;

sub-elemento T2.4 - dotazione impiantistica in generale, con particolare riguardo a quella destinata alla sicurezza stradale ed al risparmio energetico;  
sub-elemento T2.5 - impiego di materiali e tecniche innovative e diverse rispetto al Progetto Definitivo;  
sub-elemento T2.6 - la durabilità e compatibilità ambientale delle opere;  
sub-elemento T2.7 - riduzione degli oneri di gestione;  
sub-elemento T2.8 - adozione di elementi normativi tecnici diversi.

Per la lettura integrale delle declaratorie di elementi e subelementi si rimanda al testo seguente.

## **Elemento T1.**

### **Proposta relativa al "Piano di Qualità di Commessa"**

La specificità dell'opera oggetto dell'appalto richiedono che l'Offerente valuti e definisca in sede di offerta la corretta organizzazione in termini qualitativi e quantitativi dedicata ai diversi aspetti e fasi dell'appalto, per tutti i processi interessati che si riassumono nelle seguenti fasi :

1. progettazione;
2. approvvigionamenti;
3. realizzazione in sito e organizzazione di cantiere.

All'Offerente è richiesta l'analisi sintetica delle problematiche organizzative e la redazione di uno specifico **piano della qualità di offerta (PdQ)**; tale piano, che costituirà parte integrante del contratto in caso di aggiudicazione, deve evidenziare la specifica organizzazione e le modalità operative che l'Offerente intende adottare nel compimento del contratto in merito a:

#### **Subelemento T1.1 - Fase della Progettazione**

L'Offerente dovrà essere dotato di un Organismo di Progettazione in grado di redigere il Progetto Esecutivo ed il Piano di Sicurezza e Coordinamento con il relativo Fascicolo Tecnico ed il Piano di Manutenzione dell'opera (art. 33 del D.P.R. 207/2010), sviluppando la documentazione di Progetto Definitivo posto a base di gara, implementata eventualmente con le migliorie tecniche funzionali, estetiche, ambientali, di accantieramento, ecc, che il Concorrente riterrà di offrire.

L'Offerente dovrà indicare nel PdQ:

- organigramma funzionale dell'Organismo di Progettazione, specificando compiti e responsabilità dei singoli soggetti a cui verranno affidati i diversi ambiti disciplinari ricompresi dallo sviluppo della progettazione, con particolare riferimento a quello relativo alla sicurezza, con indicazione obbligatoria del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione che sottoscriverà il P.S.C. e del gruppo di lavoro a supporto; si evidenzia che il Coordinatore deve possedere i requisiti di cui all'art. 98 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.; l'organigramma dovrà altresì riportare, per le diverse posizioni, il relativo nominativo del tecnico che effettivamente svolgerà il tema affidatogli; a tal riguardo si specifica che l'indicazione dei nominativi associati alle diverse posizioni organigrammatiche - essendo elemento di valutazione di offerta - è elemento vincolante per l'Offerente nel caso questi risulti affidatario; nell'Organigramma dovrà essere inoltre indicato il nominativo della persona fisica incaricata dell'integrazione tra le diverse prestazioni specialistiche, e del Coordinatore unico della progettazione;

- relazione metodologica dello sviluppo della progettazione esecutiva con riferimento sia al Progetto Definitivo posto a base di gara, sia alle implementazioni e varianti conseguenti all'introduzione delle citate migliorie tecnico-costruttive-organizzative-ambientali-sicurezza-manutentive delle opere eventualmente proposte; la relazione metodologica dovrà tenere conto delle limitazioni imposte all'introduzione di varianti in sede di offerta e nel Capitolato Speciale di Appalto;

- pianificazione della progettazione (diagramma di Gantt): si richiede l'emissione di un Gantt della progettazione con l'obiettivo di dimostrare e garantire la scalarità nella elaborazione ed emissione della documentazione, consentendo un progressivo ed efficace controllo "in progress" da parte della Stazione Appaltante dei tempi previsti per la redazione del Progetto Esecutivo.

**AVVERTENZA:** i diagrammi di Gantt dovranno essere riprodotti in forma adimensionale riparametrando a 100 il tempo complessivo che verrà offerto dal Concorrente per l'attività di progettazione.

Non sono ammesse indicazioni assolute di durata parziale e/o totale delle fasi di progettazione.

Si richiede altresì di precisare, per ciascuna barra del Gantt, le risorse dedicate in rapporto all'Organigramma di commessa, evidenziando il sistema di interfaccia tra le diverse discipline e l'Organismo di Verifica (ex art. 112 D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.) incaricato dalla Stazione Appaltante.

### **Subelemento T1.2 - Fase della Gestione**

L'Offerente dovrà, in caso di aggiudicazione, dotarsi di una Struttura di Project Management (SPM) dedicata che dovrà assicurare in ogni fase dell'appalto un costante ed efficace controllo per assicurare il conseguimento degli obiettivi tecnici e temporali.

Pertanto in particolare la SPM dovrà intervenire in merito a:

- coordinamento e controllo della progettazione;
- coordinamento e controllo degli approvvigionamenti e della costruzione in officina;
- coordinamento e controllo della realizzazione in sito;
- pianificazione e controllo delle attività (Project Control / Controllo del processo);
- controllo della qualità dei lavori e delle forniture;
- coordinamento per la sicurezza in fase di realizzazione.

Nel PdQ l'Offerente dovrà pertanto definire:

- organigramma funzionale (corredato di curriculum vitae) del team SPM, specificando compiti e responsabilità di ciascun ruolo individuato, con particolare attenzione alle interfacce interne ed esterne; l'Organigramma dovrà altresì riportare per le diverse posizioni il relativo nominativo del responsabile che effettivamente svolgerà il tema affidatogli;
- relazione metodologica di gestione, con particolare riguardo al ruolo del Project Control / Controllo del processo;

### **Subelemento T1.3 - Fase di Cantiere**

Con particolare riferimento alla 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 del traffico sulla viabilità ordinaria, l'Offerente, mediante la produzione di una relazione tecnica illustrativa corredata da schemi grafici, allestita con i criteri di seguito elencati, dovrà illustrare:

- l'organizzazione operativa (organigramma funzionale della struttura fissa di cantiere preposta corredata di curriculum vitae);
- le soluzioni costruttive che intende adottare per la realizzazione degli elementi che generano i maggiori livelli di interferenza e di vincolo;
- la minimizzazione degli impatti del cantiere e l'ottimizzazione delle discipline provvisorie del traffico con i relativi elementi di sicurezza;
- i sistemi di comunicazione ai cittadini;
- 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 C.S.A. - Norme Generali - oneri ed obblighi dell'Appaltatore, per garantire la realizzazione dell'opera nel rispetto dei requisiti contrattuali tecnici e temporali.

Si precisa che la relazione deve contenere unicamente elementi metodologici non correlati ai tempi di esecuzione così come eventualmente ridotti dalla proposta dell'Offerente inserita nella busta "Offerta Economica e Riduzione dei Tempi di Esecuzione", **pena l'esclusione dell'offerta.**

#### **AVVERTENZA:**

Per lo sviluppo delle relazioni metodologiche di cui ai tre citati subelementi dell'elemento T1, l'Offerente può complessivamente disporre di n° 20 (venti) pagine in formato A4 e di un massimo di n° 5 (cinque) documenti grafici in formato A1; dovrà riportare, in prima pagina, una sintesi relativa agli aspetti qualificanti della proposta del concorrente, nonché le eventuali prestazioni che il concorrente intende fornire in aggiunta comprese nell'importo contrattuale offerto.

Nella relazione metodologica, ogni subelemento dovrà essere trattato in forma autonoma nel contesto di un distinto capitolo.

Le pagine di testo dovranno essere numerate, avere carattere tipografico di dimensione pari a 12 (dodici) ed un numero di righe non superiore a 40 (quaranta) per pagina.

Nelle relazioni metodologiche sono ammessi inserti di tabelle, grafici, disegni, fotografie, ecc., di formato non superiore al formato A3 ripiegato (ogni formato A3 è considerato alla stregua di due A4), la cui numerazione dovrà rientrare nel conteggio complessivo delle 20 (venti) pagine.

### **Elemento T2.**

#### **Proposta relativa al miglioramento del valore tecnico ed estetico delle opere progettate**

##### Capo a)

Il progetto posto a base di gara potrà essere migliorato in linea generale con integrazioni e modifiche proposte dal concorrente in merito alla scelta di materiali anche innovativi, alle tecniche costruttive e strutturali delle opere, alla dotazione impiantistica, ed in generale all'adozione di normative tecniche sopravvenute, ancorché formalmente non cogenti; il tutto nel rispetto delle

specifiche indicazioni e limitazioni che di seguito si riportano e che sono richiamate nei Capitolati allegati al progetto Definitivo. Le proposte migliorative riguarderanno in particolare:

#### **Subelemento T2.1**

relativo alle caratteristiche tecniche ed estetiche dei componenti realizzativi utilizzati nella costruzione delle opere attinenti all'infrastruttura stradale:

- potranno essere proposte varianti per le componenti strutturali e costruttive delle opere d'arte, compresi i sistemi fondazionali e per i materiali, ferme restando le dimensioni di piattaforma delle sezioni trasversali delle opere d'arte così come previste dal Progetto Definitivo nonché, in generale, le quote di progetto e il tracciato planimetrico del corpo stradale.

Valgono le seguenti limitazioni e prescrizioni:

- ottimizzazioni strutturali e standardizzazione dei processi costruttivi finalizzati alla semplificazione della tecnologia operativa;
- per il corpo stradale nel suo insieme non sono previste modifiche piano-altimetriche di alcun tipo;

Potranno essere proposte:

- varianti che attengano in generale alla stabilità ed alla composizione dei corpi stradali in rilevato senza che ciò comporti un maggior ingombro degli stessi;

- varianti migliorative per le sovrastrutture senza che ciò comporti variazione delle geometrie d'asse e dei limiti di durata prevedibile, nonché per le opere di arredo e completamento senza che ciò comporti variazione dell'estensione dei provvedimenti di protezione fonica o variazione delle superfici di occupazione, o variazione dell'efficacia dei provvedimenti antifonici; il concetto di miglioria è esteso anche alla previsione di attività che nel loro complesso riducano l'impatto dei lavori sulla Comunità (minor emissione di polveri, ridotto trasporto, minori consumi energetici, ecc.);

- varianti atte a migliorare ed in particolare a garantire la continuità di accesso nel caso di fondi appartenenti allo stesso proprietario e divisi in due o più parti dal sedime della nuova infrastruttura stradale.

#### **Subelemento T2.2**

relativo alla qualità dei materiali e/o dei componenti proposti per la realizzazione delle sedi viarie e delle opere d'arte.

Le soluzioni proposte dovranno dimostrare la qualità e durabilità, la rapidità di esecuzione e la sicurezza del cantiere e stradale interferente;

#### **Subelemento T2.3**

relativo alla tipologia dei provvedimenti di contenimento della pressione sonora e del verde.

Le proposte dovranno migliorare l'efficacia dei provvedimenti previsti dal progetto;

#### **Subelemento T2.4**

relativo alla dotazione impiantistica esterna, con particolare riguardo a quella destinata alla sicurezza stradale ed al risparmio energetico;

#### **Subelemento T2.5**

relativo all'impiego di materiali e tecniche innovative e diverse da quelle previste dal Progetto Definitivo.

Sono ammesse proposte riguardanti l'utilizzo di materiali non tradizionali e di materiali provenienti da impianti di riciclaggio.

#### **Subelemento T2.6**

relativo alla durabilità e compatibilità ambientale delle opere in genere;

Sono ammesse proposte attinenti ai temi dello smaltimento delle diverse componenti a fine vita utile, caratteristiche di riciclabilità, di smaltimento ecc..

#### **Subelemento T2.7**

relativo alla riduzione degli oneri di gestione dell'infrastruttura stradale.

L'offerente deve produrre adeguata documentazione comprovante la maggior durata dei componenti o degli elementi composti, la ridotta manutenzione, ecc., oltre a quanto già previsto al riguardo dal Capitolato Speciale d'Appalto;

#### **Subelemento T2.8**

relativo all'adozione - per le varianti proposte e/o per lo sviluppo in esecutivo delle opere di cui al Progetto Definitivo posto a base di gara - di elementi normativi tecnici diversi da quelli adottati in sede di Progetto Definitivo, e migliorativi rispetto a quelli, ancorché non cogenti, come ad es. normativa in materia di impiantistica, normativa in materia di sicurezza del lavoro, normativa in materia di inquinamento acustico, estensione delle garanzie minime di legge o capitolari, ecc.

Con le seguenti ulteriori prescrizioni:

- ai fini dell'offerta in nessun caso sono ammesse varianti che comportino variazione di occupazione dei sedimi oggetto di procedura espropriativa, così come indicati dagli elaborati di Progetto Definitivo posto a base di gara;
- non sono ammesse varianti che comportino modifiche di tracciato, così come indicato dagli elaborati di Progetto Definitivo posto a base di gara;
- non sono ammesse varianti che portino in campo livelli prestazionali inferiori a quelli previsti dal Progetto Definitivo posto a base di gara.

Per lo sviluppo delle relazioni metodologiche di cui all'Elemento T2, l'Offerente può complessivamente disporre di un massimo di 40 (quaranta) pagine in formato A4; dovrà riportare, in prima pagina, una sintesi relativa agli aspetti qualificanti della proposta del concorrente, nonché le eventuali prestazioni che il concorrente intende fornire in aggiunta comprese nell'importo contrattuale offerto.

Nella relazione metodologica, ogni subelemento dovrà essere trattato in forma autonoma nel contesto di un distinto capitolo.

Le pagine di testo dovranno essere numerate, avere carattere tipografico di dimensione pari a 12 (dodici) ed un numero di righe non superiore a 40 (quaranta) per pagina.

Sono ammessi inserti di tabelle, grafici, disegni, fotografie, ecc., di formato non superiore al formato A3 ripiegato (ogni formato A3 è considerato alla stregua di due A4), la cui numerazione dovrà rientrare nel conteggio complessivo delle 40 (quaranta) pagine.

Per l'illustrazione globale dell'Elemento T2, l'Offerente dispone inoltre della possibilità di produrre un documento informatizzato in formato Microsoft .PPT o .PDF con un massimo di 40 (quaranta) slides descrivente gli aspetti salienti della proposta; tale documento - nel caso venga presentato - dovrà essere anche allegato in forma cartacea in formato massimo A3.

#### Capo b)

Le variazioni o migliorie proposte, riepilogate nella relazione di cui al punto precedente, inoltre dovranno essere sostenute da una idonea documentazione tecnica progettuale (grafica, computazioni, reports) comprovante la validità della scelta presentata; la documentazione tecnica dovrà avere i contenuti minimi di riferimento di un Progetto Definitivo, così come previsto dall'art. 24 e successivi del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.. Le proposte dovranno comunque dimostrare e di conseguenza garantire la fattibilità, stabilità e durabilità delle opere che verranno realizzate e non dovranno essere inferiori in termini prestazionali ai contenuti del Progetto Definitivo posto a base di gara. Gli elementi della documentazione tecnica progettuale dovranno essere chiaramente ed inequivocabilmente collegati ai rispettivi subelementi.

Per "*idonea documentazione tecnica-progettuale comprovante la validità*" della proposta progettuale migliorativa formulata dall' Offerente si intende unicamente il complesso degli elementi tecnico progettuali che, esposti ed illustrati con contenuti e modalità riferibili ad un livello di progettazione definitiva, consentono alla Stazione Appaltante di valutare la correttezza e fondatezza della proposta formulata.

Pertanto - ferma restando la libertà del' Offerente di produrre ogni utile documento che egli ritenga a sostegno e/o documentazione della propria proposta di offerta - non viene richiesta formalmente la riedizione dell'intero progetto o di parti complete dello stesso con le modifiche introdotte dallo Offerente, rimanendo comunque in capo ad esso la fornitura di tutti gli elementi progettuali ritenuti necessari alla valutazione della variante proposta.

Si comunica inoltre che vengono messi a disposizione degli Offerenti solamente i files del Progetto Definitivo in formato pdf .

L' Offerente rimane obbligato a supportare, in sede di giustificazione dell'offerta economica ai sensi dell'art. 86 comma 2 ed eventualmente dell'art. 86 comma 3 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., le proposte formulate indicando nelle analisi le integrazioni e/o sostituzioni dei diversi e/o nuovi magisteri introdotti in sede di offerta. Analogamente, ove le proposte formulate dovessero portare in campo variazioni di quantità per i magisteri già previsti dal Progetto Definitivo posto a base di gara - fermo restando che le stesse non hanno comunque valore negoziale - l'Offerente rimane obbligato a fornire adeguata giustificazione economica.

L'Offerente 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.

L'Offerente - ove risultasse aggiudicatario - rimane obbligato a ricomprendere nel Progetto Esecutivo che dovrà sviluppare le proposte di cui ai punti T1 e T2, in variante rispetto ai contenuti del Progetto Definitivo 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 recepita nel Progetto Esecutivo, non avranno in alcun caso effetto sulla offerta

economica che rimarrà fissa ed invariata, così come sui tempi contrattuali, rimanendo l'Offerente l'unico soggetto responsabile della fattibilità della proposta formulata.

I documenti costituenti l'offerta tecnica, elaborati in maniera chiara e dettagliata, dovranno essere presentati in unico originale debitamente sottoscritto, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante dell'Impresa, del Consorzio o dell'Impresa capogruppo in caso di Consorzio o Raggruppamento già costituito. In caso di Consorzio o Raggruppamento non ancora costituito, tali documenti dovranno essere sottoscritti, a pena di esclusione, dal legale rappresentante di ciascuna Impresa costituente il Consorzio o il Raggruppamento.

L'offerta tecnica potrà essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante, ed in tal caso dovrà essere trasmessa copia della relativa procura.

Nella busta "C - OFFERTA ECONOMICA E DI RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE" devono essere contenute, a pena di esclusione, le seguenti documentazioni :

#### **Elemento E1**

##### **Offerta relativa alla riduzione dei tempi di esecuzione dei lavori e della progettazione**

Potrà essere proposta dal concorrente **una riduzione** del tempo di esecuzione stabilito nel bando di gara, di **gg. 90** (novanta) naturali consecutivi per la redazione del Progetto Esecutivo e di **gg. 720** (settecentoventi) naturali consecutivi per l'esecuzione dei lavori, comprensivi di **gg. 90** (novanta) di interruzione dell'attività di cantiere dovuti a condizioni climatiche sfavorevoli ordinariamente prevedibili.

**L' offerente dovrà comunque specificare il numero di giorni complessivamente offerto per la fase di progettazione e quello per l'esecuzione dell'opera.**

La **riduzione** offerta dal Concorrente si intende espressa in giorni naturali e consecutivi, dovrà essere concretamente ed analiticamente riscontrabile su un "Cronoprogramma delle attività" che dovrà essere allegato, **pena l'esclusione**, alla proposta e accompagnato da una relazione illustrativa.

Tale "Cronoprogramma delle attività" dovrà tenere conto dei vincoli previsti nel "Cronoprogramma posto a base di gara" allegato al Progetto Definitivo.

Il "Cronoprogramma delle attività" presentato dal concorrente sarà ritenuto valido anche ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui all'art. 40 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i..

In particolare, il "Cronoprogramma delle attività" presentato dal concorrente dovrà evidenziare ed essere redatto tenendo conto degli eventuali effetti modificativi che potrebbero avere sul "Cronoprogramma posto a base di gara" le singole proposte di cui agli elementi T1, T2.

Complessivamente la documentazione illustrativa richiesta a supporto, oltre al "Cronoprogramma delle attività" costituito da un elaborato confrontabile al "Cronoprogramma posto a base di gara", non potrà eccedere n° 10 cartelle formato A4 e n° 4 elaborati grafici formato A3.

Il punteggio associato all'elemento E1 verrà attribuito in rapporto al tempo offerto in riduzione, singolarmente per la fase progettuale e per la fase esecutiva.

#### **Elemento E2**

##### **Offerta Economica**

In detta busta dovranno essere contenute, a pena di esclusione, due offerte, **una relativa alla progettazione e l'altra relativa all' esecuzione dei lavori**.

Le **OFFERTE**, redatte in lingua italiana, dovranno essere incondizionate e sottoscritte dall'Imprenditore o dal legale rappresentante della Società e dovrà indicare, **a pena di esclusione** :

- la numerazione attribuita alla gara cui si riferisce l'offerta;
- la qualifica ed il nominativo del firmatario (questi dovranno essere apposti con carattere stampatello leggibile, meglio ancora se con timbro o in forma dattiloscritta) e *la precisa denominazione dell'Impresa o Società*, nel cui interesse l'offerta è presentata;
- il ribasso percentuale offerto, espresso sia in cifre che in lettere. Tale indicazione non dovrà contenere abrasioni o cancellature e – **a pena di esclusione** – qualsiasi correzione dovrà essere approvata con apposita postilla firmata dallo stesso soggetto che sottoscrive l'offerta. In caso di A.T.I., consorzio o G.E.I.E. non ancora costituiti, l'offerta deve essere sottoscritta da tutti i componenti l'unità partecipante.

In caso di discordanza fra il ribasso espresso in cifre e quello espresso in lettere, prevale il ribasso percentuale più conveniente per la stazione appaltante.

## **2. MODALITÀ E PROCEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE**

L'appalto sarà aggiudicato mediante procedura aperta, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 83 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.. secondo il metodo aggregativo compensatore di cui all'allegato G del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.  
La valutazione delle offerte sarà effettuata con riferimento agli elementi indicati nella seguente tabella e ai rispettivi punteggi massimi di elementi e subelementi:

### **Offerta Tecnica**

#### **T.1 Proposta relativa al "Piano di Qualità di Commessa" Punti Max 20**

di cui:

T1.1 - Fase della progettazione (Punti Max 4)

T1.2 - Fase della gestione (Punti Max 4)

T1.3 - Fase di cantiere (Punti Max 12)

#### **T.2 Proposta relativa al miglioramento del valore tecnico ed estetico delle opere progettate, qualità dei materiali e/o componenti Punti Max 52**

di cui:

T2.1 caratteristiche tecniche ed estetiche dei componenti realizzativi utilizzati nella costruzione delle opere attinenti all'infrastruttura stradale (Punti Max 10)

T2.2 qualità dei materiali e/o dei componenti (Punti Max 5)

T2.3 - tipologia dei provvedimenti di contenimento della pressione sonora e del verde (Punti Max 7)

T2.4 - dotazione impiantistica esterna in genere, con particolare riguardo a quella destinata alla sicurezza stradale ed al risparmio energetico (Punti Max 7)

T2.5 - impiego di materiali e tecniche innovative e diverse rispetto al Progetto Definitivo (Punti Max 5)

T2.6 - la durabilità e compatibilità ambientale delle opere (Punti Max 7)

T2.7 - riduzione degli oneri di gestione (Punti Max 7)

T2.8 - adozione di elementi normativi tecnici diversi (Punti Max 4)

**TOTALE OFFERTA TECNICA (T1 +T2) PUNTI MAX 72**

### **Offerta Economica**

E1 Riduzione tempi di esecuzione dei lavori e di progettazione (Punti Max 3)

E2 Prezzo Offerto complessivo per Lavori + Compenso per Progettazione (Punti Max 25)

**TOTALE OFFERTA ECONOMICA E DI RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE PUNTI MAX 28**

**TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA E OFFERTA ECONOMICA E DI RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE PUNTI MAX 100**

Ai fini della valutazione delle offerte i punteggi verranno approssimati alla seconda cifra decimale. L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata sommando i punteggi ottenuti in ogni elemento dal singolo concorrente. I singoli punteggi verranno calcolati nei modi seguenti:

- relativamente all'elemento E1, attraverso l'applicazione della formula di cui all'allegato G del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.:

$T_i/T_{max} * 3$  dove  $T_i$  è la somma della riduzione dei tempi di esecuzione della progettazione esecutiva e dei tempi di esecuzione dei lavori (a corpo ed a misura) offerta da ciascun concorrente e  $T_{max}$  è la somma della riduzione massima offerta dei tempi di esecuzione della progettazione esecutiva e dei tempi di esecuzione dei lavori (a corpo e misura);

- relativamente all'elemento E2, attraverso l'applicazione della formula di cui all'allegato G del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.:

Il punteggio relativo all'elemento E.2 verrà assegnato con riferimento al ribasso complessivo offerto, somma del ribasso offerto per la progettazione e per l'esecuzione, vale a dire:

**IP = importo progettazione;**

**RP = ribasso % offerto per la progettazione;**

**IL = importo lavori assoggettabili a ribasso;**

**RL = ribasso offerto per i lavori;**

**RT = ribasso complessivo % offerto.**

**$RT = (IP*RP + IL*RL)/(IP + IL)$**  arrotondato per difetto alla seconda cifra decimale.

**Rti/Rtmax\*25**, dove **Rti** è il ribasso percentuale complessivo offerto da ciascun concorrente dato dalla sommatoria pesata del ribasso percentuale offerto per i lavori (a corpo e misura) e dal ribasso percentuale offerto per la redazione del progetto esecutivo e **Rtmax** è il ribasso percentuale massimo offerto dato dalla sommatoria pesata del ribasso percentuale offerto per i lavori (a corpo e misura) e dal ribasso percentuale offerto per la redazione del progetto;

- relativamente **agli elementi T.1 e T.2**, l'attribuzione dei punteggi sarà effettuata con il metodo del confronto a coppie seguendo le linee guida di cui all'**allegato G** del D.P.R. 207/2010 e s.m.i..

La Commissione ai fini dell'attribuzione dei punteggi nel confronto a coppie degli elementi **T.1 e T.2** valuterà le proposte dei concorrenti in relazione a:

- a. elementi di completezza;
- b. di congruità;
- c. di approfondimento delle tematiche;
- d. delle argomentazioni progettuali addotte.

La gara sarà aggiudicata al concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio totale più alto.

Si procederà all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente dalla Stazione Appaltante.

Nel caso di più offerte che riportino un punteggio complessivo uguale, l'aggiudicazione avverrà a favore del concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio relativamente alle caratteristiche qualitative e metodologiche (T.1 + T.2), desumibili dalla relazione tecnica di offerta.

Al permanere della parità, si procederà all'individuazione dell'aggiudicatario mediante sorteggio pubblico.

La Commissione di Gara, procederà alla verifica dell'eventuale ricorrenza delle condizioni di cui all'art. 86, comma 2, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

Il procedimento di aggiudicazione avrà il seguente svolgimento:

Nei giorno e nel luogo fissato nel bando di gara per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica si procederà a:

- A) verificare la correttezza formale dell'aspetto esteriore dei plichi ed in caso negativo ad escludere dalla gara i concorrenti cui si riferiscono;
- B) verificare la presenza delle tre buste sigillate come richiesto dal presente disciplinare;
- C) apertura della buste "A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" per la verifica e la valutazione della documentazione contenuta ai fini della ammissione o esclusione dei concorrenti;
- D) ai sensi del comma 1-bis dell'art. 46 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., escludere i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e da altre disposizioni di legge vigenti, nonché nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali ovvero in caso di non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte.
- E) verificare che non abbiano presentato offerte concorrenti per i quali si accerti che le relative offerte sono imputabili ad unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi;
- F) verificare che consorziati, per conto dei quali i consorzi di cui all'art. 34, co.1 lett.b) e c) del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. hanno indicato che concorrono, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad esclusione dalla gara sia i consorzi che i consorziati.

La Commissione giudicatrice nominata ex art. 84 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. procederà successivamente, in seduta pubblica, all'apertura della buste "B – OFFERTA TECNICA" delle ditte ammesse per la verifica della completezza di quanto in esse contenuto rispetto a quanto richiesto dal bando e dal presente disciplinare;

In seguito in una o più sedute riservate, la Commissione giudicatrice procederà all'esame ed alla valutazione del contenuto delle buste relative all'offerta tecnica, dei concorrenti ammessi, assegnando il relativo punteggio, con l'applicazione dei criteri e delle formule previste.

Successivamente nel giorno e luogo fissati dalla Commissione (che verranno comunicati ai concorrenti ammessi a mezzo fax), in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice procederà alla:

- I) lettura dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche;
- J) accertamento della integrità delle buste "C – OFFERTA ECONOMICA E DI RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE" delle ditte ammesse e loro apertura;
- K) verifica della completezza di quanto in esse contenuto rispetto a quanto richiesto nel bando e nel disciplinare di gara;
- L) lettura delle offerte relative alla valutazione dei tempi e dei ribassi offerti per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori;
- M) attribuzione del punteggio con l'applicazione dei criteri e delle formule previste;
- N) determinazione della graduatoria provvisoria della gara ed individuazione delle eventuali offerte anomale ai sensi dell'art. 86 comma 2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

Il Presidente della Commissione di gara, ove accerti la presenza di offerte presunte anomale, sospende la seduta e trasmette le stesse al Responsabile del Procedimento il quale, in contraddittorio con il concorrente sottoposto a verifica, procede ai sensi degli artt. 86 – 87 – 88 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

La Stazione Appaltante si riserva, ai sensi dell'art. 86 comma 3 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., di procedere alla valutazione della congruità di ogni altra offerta che in base ad elementi specifici appaia anormalmente bassa.

Al termine di tale istruttoria, verrà convocata, mediante comunicazione a mezzo fax ai concorrenti ammessi, una ulteriore seduta pubblica di gara nel corso della quale il Presidente procederà, in primo luogo, alle comunicazioni circa l'esito dell'istruttoria medesima e l'eventuale esclusione dalla gara di quei concorrenti che non abbiano fornito la documentazione richiesta, ovvero la cui documentazione prodotta non sia stata ritenuta sufficiente a giustificare l'offerta economica.

Quindi, la Commissione procederà alla redazione della graduatoria e determinerà l'offerta economicamente più vantaggiosa, con la conseguente pronuncia dell'aggiudicazione provvisoria, ai sensi dell'art. 11, comma 4, D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

La Società procederà alla verifica dei requisiti di ordine generale e alla verifica dell'insussistenza delle cause di esclusione in capo all'Aggiudicatario e al concorrente che segue immediatamente in graduatoria.

I soggetti sopra indicati, entro e non oltre 10 giorni dalla richiesta inviata via fax, dovranno produrre la documentazione probatoria dei requisiti dichiarati in sede di gara.

Nel caso in cui l'Aggiudicatario e/o il concorrente che segue in graduatoria non forniscano la prova o non confermino le dichiarazioni si procederà ai sensi del citato art. 48, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.. In tal caso l'aggiudicazione verrà disposta in favore del concorrente immediatamente seguente in graduatoria che abbia regolarmente fornito idonea documentazione a comprova.

A seguito della verifica della documentazione trasmessa, la Società procederà a comunicare l'aggiudicazione definitiva. La Società si riserva, discrezionalmente, in qualunque momento, la facoltà di sospendere, annullare, non procedere all'aggiudicazione o revocare l'aggiudicazione della gara e/o le relative procedure, senza che i concorrenti possano vantare diritti o aspettative di sorta.

L'aggiudicazione della gara è subordinata alla necessaria copertura finanziaria, in mancanza della quale Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A., a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara medesima.

La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia ed alla consegna del piano di sicurezza, ai sensi dell'art. 131 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

IL PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO  
(dott. Giorgio Santuz)



