

**FERROVIE APPULO LUCALE S.R.L.**

**DISCIPLINARE DI GARA**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, FORNITURA E MONTAGGIO IN OPERA DEGLI APPARATI DENOMINATI TRAIN STOP NELLE STAZIONI DI BARI CENTRALE, BARI SCALO, MODUGNO, PALO DEL COLLE, BINETTO, GRUMO APPULA, TORITTO, MELLITTO, PESCARIELLO, ALTAMURA, MARINELLA E GRAVINA E SU 24 ROTABILI: 11 UNITÀ STADLER, 6 UNITÀ DOPPIE FIAT, 6 AUTOMOTRICI FIAT E 1 LOCOMOTORE.**

Modalità di affidamento: appalto ex art. 53 comma 2 lett. c) d. l.vo n.163/2006 e art. 168, d.P.R. n. 207/2010;

Procedura aperta: ex art. 55, comma 5, d. l.vo n. 163/2006;

Contratto dei lavori: "a corpo" ai sensi dell'art. 53 comma 4, d. l.vo n. 163/2006;

Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83, d. l.vo n. 163/2006.

CIG: 5917711998 - CUP: G96J14000220006

CPV: 45234100-7 Lavori ferroviari

**PARTE PRIMA**

**NATURA ED OGGETTO DELL'APPALTO**

**1. Oggetto dell'appalto**

Procedura aperta per l'affidamento mediante appalto integrato ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. c), d. l.vo n. 163/2006 della progettazione definitiva, progettazione esecutiva e fornitura in opera dell'attrezzaggio del sistema Train Stop sulla linea Bari Centrale – Matera, limitatamente alle stazioni di:

- Bari Centrale
- Bari Scalo
- Modugno
- Palo del Colle
- Binetto
- Grumo Appula
- Toritto
- Mellitto
- Pescariello
- Altamura
- Marinella

e sulla linea Altamura – Avigliano L. limitatamente alle stazioni di:

- Gravina.

L'attrezzaggio di bordo riguarda 24 automotrici con le seguenti caratteristiche:

- 11 automotrici Stadler a trazione diesel elettrica, di cui 4 sono automotrici a tre casse e 7 sono automotrici a due casse;
- 6 automotrici U.d.T. Fiat Ferroviaria, gruppo 350 a trazione diesel meccanica a doppia cassa;

- 6 Automotrici Fiat Ferroviaria, gruppo 300 a trazione diesel meccanica a singola cassa;

- 1 Locomotore Breda gruppo 600 a trazione diesel idraulica.

L'appalto comprende altresì le seguenti attività:

Per ogni impianto di Stazione e per ogni Testa di Serie:

- Progetto costruttivo
- Modiche del cablaggio e layout apparecchiature;
- Progettazione della predisposizione meccanica;
- Esecuzione della predisposizione meccanica;
- Posa delle apparecchiature allacciamenti, cablaggio, connettorizzazione, spunta;
- Verifiche funzionali, messa in servizio e corsa di prova;
- Sviluppo di tutte le attività (documentazione e supporto) per l'ottenimento da parte del Committente, di quanto previsto dalla circolare D.G. N. 201 del 16 settembre 1983.

Per le applicazioni di serie (limitatamente ai rotabili):

- Esecuzione della predisposizione meccanica;
- Posa delle apparecchiature, allacciamenti, cablaggio, connettorizzazione, spunta, prove
- Verifiche funzionali e collaudo.
- Messa in servizio, corsa di prova.

L'intervento deve essere eseguito nei modi e tempi indicati nel progetto preliminare e nel capitolato prestazionale.

Ai sensi dell'art. 221, comma 1, lett. g) del D.Lgs 163/2006, FAL si riserva

la facoltà di affidare all'impresa aggiudicataria dell'appalto oggetto del presente disciplinare, agli stessi patti e condizioni, le prestazioni relative alla progettazione definitiva ed esecutiva nonché esecuzione dei lavori analoghi a quelli oggetto del presente affidamento per le stazioni ed i rotabili di competenza della Regione Basilicata ossia:

linea Bari Centrale – Matera, limitatamente alle stazioni di:

- Venusio
- Matera Villa Longo
- Matera Centrale/Sud

linea Altamura – Avigliano L. limitatamente alle stazioni di:

- Genzano
- Pietragalla

linea Potenza Inferiore Scalo – Avigliano Città limitatamente alle stazioni di:

- Potenza Inferiore Scalo
- Potenza Città
- Potenza Santa Maria
- Avigliano Città

12 automotrici con le seguenti caratteristiche:

- 6 automotrici Stadler a trazione diesel elettrica, di cui 2 sono automotrici a tre casse e 4 sono automotrici a due casse;
- 5 Automotrici Fiat Ferroviaria, gruppo 300 a trazione diesel meccanica a singola cassa;

1 Locomotore Breda gruppo 600 a trazione diesel idraulica.

FAL potrà esercitare la facoltà di cui al precedente capoverso entro 2 (due) anni a decorrere dalla data di pubblicazione del bando, procedendo alla stipula di apposito Atto negoziale.

FAL si riserva la facoltà di procedere o meno all'affidamento delle prestazioni di cui innanzi senza che l'Appaltatore possa al riguardo vantare diritti o pretese per danni, spese, mancato guadagno o altro nei confronti di FAL medesima.

L'importo presunto dei suddetti lavori simili da affidare con procedura negoziata ex art. 221, comma 1, lett. g) d. l.vo 163/2006 s.m.i. è pari a € 2.319.408,00, di cui € 2.184.000,00 per esecuzione lavori, € 109.200,00 per oneri sicurezza e € 26.208,00 per oneri di progettazione (di cui € 9.173,00 per la progettazione definitiva ed € 17.035,00 per la progettazione esecutiva).

## 2. Ammontare dell'appalto

a) € 4.380.590,00 Importo complessivo dell'appalto, composto da:

a1) € 4.124.850,00 Importo lavori a corpo, soggetto a ribasso;

a2) € 49.500,00 Importo per la progettazione (di cui € 17.325,00 per la progettazione definitiva ed € 32.175,00 per la progettazione esecutiva), soggetto a ribasso.

a3) € 206.240,00 Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso).

## 3. Categorie e Classifiche delle opere:

Categoria unica e prevalente:

Categoria prevalente: OS9.

Subappaltabile nei limiti del 30%.

Opere e categorie a qualificazione obbligatoria:

OS 9, in classifica VI (ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 29, 215 e 221, comma 1, lett. g), d. lgs. 163/2006 s.m.i.)

#### **4. Procedura di gara.**

La gara è disciplinata dall'art. 53, comma 2, lett. c), d. l.vo n.163/2006 e dall'art. 168, d.P.R. n. 207/2010 e sarà espletata a mezzo di procedura aperta ex art. 55, d. l.vo n. 163/2006.

La gara è effettuata sulla base di un progetto preliminare, di un capitolato speciale prestazionale e di uno schema di contratto con l'indicazione delle prescrizioni, delle condizioni e dei requisiti tecnici inderogabili, redatti dalla stazione appaltante e posti a base di gara.

L'offerta ha ad oggetto la redazione del progetto definitivo, il prezzo e l'offerta sulla riduzione dei tempi di realizzazione. L'offerta relativa al prezzo indica distintamente il corrispettivo richiesto per la progettazione definitiva, per la progettazione esecutiva, per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per l'esecuzione dei lavori di attrezzaggio del sistema di terra e per l'esecuzione dei lavori di attrezzaggio del sistema di bordo.

#### **5. Criterio di aggiudicazione**

L'appalto sarà aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'83, d. l.vo n.163/2006 e secondo i criteri e le modalità indicate nei paragrafi successivi.

## 6. Anomalia dell'offerta

La stazione appaltante procederà alla individuazione e alla verifica delle offerte anormalmente basse ai sensi degli artt. 86 e segg., d. l.vo n. 163/2006.

## 7. Termini di esecuzione del contratto.

Ai sensi dell'art. 168, d.P.R. n. 207/2010, entro dieci giorni dall'aggiudicazione definitiva, il R.U.P. avvia le procedure per l'acquisizione dei necessari pareri e per l'approvazione del progetto definitivo presentato in sede di gara.

In tale fase l'affidatario provvede, ove necessario, ad adeguare il progetto definitivo alle eventuali prescrizioni susseguenti ai suddetti pareri, senza che ciò comporti alcun compenso aggiuntivo a favore dello stesso.

Il progetto definitivo, provvisto dei pareri di rito, sarà sottoposto a verifica, ex art. 44 e segg. d.P.R. n. 207/2010, e, successivamente, approvato dalla stazione appaltante.

Qualora l'affidatario non adegui il progetto definitivo entro trenta giorni dalla comunicazione del R.U.P., non si addiverrà alla stipula del contratto e si procederà all'annullamento dell'aggiudicazione definitiva. Si procederà all'interpello dei soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, al fine di procedere ad una nuova aggiudicazione, a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta, fino al quinto migliore offerente, escluso l'originario aggiudicatario.

Dopo la stipula del contratto, l'affidatario darà inizio alla redazione del progetto esecutivo, che dovrà essere consegnato alla stazione appaltante per l'approvazione entro il termine di quarantacinque giorni successivi, naturali e consecutivi, secondo quanto disciplinato dagli artt. 33 e segg., d.P.R. n. 207/2010. Il progetto esecutivo presentato sarà sottoposto a verifica da parte della stazione appaltante ai sensi degli artt. 44 e segg., d.P.R. n. 207/2010.

Il progetto esecutivo non può prevedere alcuna variazione alla qualità e alle quantità delle lavorazioni previste nel progetto definitivo presentato come offerta in sede di gara, salvo quanto disposto dai commi 4 e 5 dell'art. 168, d.P.R. n. 207/2010.

**8. Termine per la progettazione esecutiva e la esecuzione dei lavori, ivi compresa l'installazione del sistema Train Stop a bordo dei treni –  
Luogo di esecuzione dei lavori**

La progettazione esecutiva dovrà essere eseguita entro 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi.

I lavori, ivi compresa l'installazione del sistema Train Stop a bordo dei treni dovranno essere eseguiti nel termine proposto dall'aggiudicatario, che comunque non può essere superiore a complessivi 270 giorni, naturali e consecutivi, compresi quelli caratterizzati da condizioni climatiche sfavorevoli, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

I rotabili potranno essere messi a disposizione dell'appaltatore in numero massimo di due per volta e per un intervallo di tempo non

superiore a tre settimane consecutive (ventuno giorni naturali e consecutivi), compresi i tempi per le verifiche funzionali, la messa in servizio e la corsa di prova.

L'esecuzione dei lavori di attrezzaggio di bordo avverrà presso il capannone dell'officina "ex-carrozeria" del Deposito di Bari Scalo delle Ferrovie Appulo Lucane.

### **9. Tipologia del Contratto**

Il contratto di cui al presente appalto sarà stipulato "a corpo".

### **10. Disposizioni particolari riguardanti l'appalto**

La sottoscrizione del contratto da parte dell'appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione anche dei suoi allegati, della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto e del progetto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

Ai sensi dell'articolo 106, commi 2 e 3, d.P.R. n. 207/2010, l'appaltatore dà atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità degli atti progettuali e della documentazione, della disponibilità dei siti, dello stato dei luoghi, delle condizioni pattuite in sede di offerta e ogni altra circostanza che interessi i lavori, che, come da apposito verbale sottoscritto col R.U.P., consentono l'immediata esecuzione dei lavori.

L'appaltatore, nell'offerta che effettuerà, terrà conto degli eventuali maggiori oneri derivanti dallo stato dei luoghi nei quali dovrà operare,

che il partecipante alla gara è obbligato a verificare prima della formulazione dell'offerta.

Tutte le autorizzazioni e/o pareri necessari per la realizzazione dei lavori, da richiedere presso enti pubblici e società che gestiscono i servizi a rete, sono a totale carico dell'aggiudicatario.

Sono a cura dell'aggiudicatario tutte le prove, le verifiche, le certificazioni e quant'altro previsto dalla normativa vigente all'epoca dell'ultimazione dei lavori per l'emissione del certificato di collaudo.

L'appaltatore dovrà effettuare accurata visita del luogo in cui si svolgeranno i lavori e dei rotabili su cui dovrà installare il sistema di bordo. Al sopralluogo potranno prendere parte esclusivamente il legale rappresentante dell'impresa concorrente o il direttore tecnico o un rappresentante munito di delega scritta rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa recante in allegato copia del documento di identità del delegante. A sopralluogo effettuato il tecnico della stazione appaltante rilascerà un'attestazione in originale sottoscritta e controfirmata dal rappresentante dell'impresa. Detta attestazione in originale dovrà essere allegata alla documentazione amministrativa presentata dall'impresa in sede di partecipazione alla gara a pena di esclusione dalla stessa.

L'appaltatore ha l'onere di predisporre tutti gli elaborati, integrare tutte le indagini, predisporre tutti i sondaggi integrativi e gli eventuali studi specialistici ritenuti necessari alla realizzazione dell'intervento.

## PARTE SECONDA

## PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

### 1. Modalità di presentazione dell'offerta:

- a) il plico contenente le buste interne relative ai "documenti", "all'offerta tecnica" e "all'offerta economica e temporale", di cui rispettivamente ai successivi punti 2, 3 e 4, dovrà pervenire, a pena di esclusione dalla gara, a mezzo raccomandata del servizio postale, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio di cui al punto IV.3.4 del bando di gara e all'indirizzo di cui al punto I.1) del bando di gara;
- b) è altresì facoltà del concorrente la consegna a mano del plico, entro il suddetto termine perentorio, allo stesso indirizzo di cui al punto I.1) del bando di gara, tutti i giorni non festivi, con l'esclusione del sabato, dalle ore 08.30 alle ore 13.30;
- c) in caso di consegna con metodo diverso dal servizio postale farà fede la data e l'ora apposte sul plico dall'addetto alla ricezione;
- d) il recapito tempestivo del plico rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente; la stazione appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito del plico;
- e) il plico deve recare all'esterno, oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso, le indicazioni relative all'oggetto della gara e al giorno di scadenza della medesima;
- f) il plico deve essere sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura; la sigillatura del plico deve essere effettuata con ceralacca; per lembi di chiusura si intendono quelli incollati dal concorrente dopo

l'introduzione del contenuto e non anche quelli preincollati meccanicamente in fase di fabbricazione delle buste;

g) le buste interne devono essere chiuse e controfirmate sui lembi di chiusura; devono essere altresì sigillate con ceralacca, con le modalità di cui alla precedente lettera f);

h) il plico deve contenere al proprio interno tre buste recanti l'intestazione del mittente e la dicitura inequivocabile, rispettivamente come segue:

**- Busta 1 "Documenti"**

**- Busta 2 "Offerta tecnica "**

**- Busta 3 "Offerta economica e temporale".**

**2. Contenuto della busta n. 1 –"Documenti" - Documentazione richiesta a pena di esclusione:**

a) dichiarazione relativa alle condizioni di ammissione con la quale il concorrente dichiara il possesso:

a.1) dei requisiti di ordine generale di cui al successivo punto 2.1;

a.2) dei requisiti di ordine speciale relativi alla capacità tecnica di cui al successivo punto 2.2;

a.3) dei requisiti del progettista di cui al successivo punto 2.3 ;

b) cauzione provvisoria prestata ai sensi dell'art. 75, d. l.vo n. 163/2006; in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora formalmente costituito la fideiussione deve essere intestata a tutti i soggetti che intendono raggrupparsi o consorziarsi;

c) impegno di un fideiussore, ai sensi dell'articolo 75, comma 8, d. l.vo

n. 163/2006, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto (cauzione definitiva) di cui all'articolo 113 del d. l.vo n. 163/2006, qualora il concorrente risultasse aggiudicatario;

d) dichiarazione di avere esaminato gli elaborati progettuali, compreso il calcolo sommario della spesa o il computo metrico estimativo, ove redatto, di impegnarsi ad eseguire la progettazione esecutiva in conformità ai pareri ed autorizzazioni che saranno rilasciati da altre istituzioni interessate, nonché di essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali e dei rotabili oggetto dell'intervento, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto, attestando altresì di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;

e) attestazione di avvenuto sopralluogo: i concorrenti sono obbligati a prendere visione dello stato dei luoghi e dei rotabili ove sarà effettuato l'intervento. Si precisa che ogni soggetto non potrà rappresentare più di una impresa e pertanto sarà rilasciata una sola attestazione di avvenuto sopralluogo per ciascun soggetto che lo

esegua. Ad ogni incaricato che avrà partecipato alla presa visione obbligatoria dello stato dei luoghi e dei rotabili, previa verifica dell'identità, verrà rilasciata apposita attestazione intestata alla sola impresa per la quale lo stesso potrà presentarsi. Tale attestazione dovrà essere allegata alla documentazione di gara, pena l'esclusione.

La presa visione potrà essere effettuata esclusivamente dai seguenti soggetti:

1. legale rappresentante dell'impresa;
2. direttore tecnico dell'impresa e soggetti all'uopo delegati muniti di delega, recante in allegato il documento di identità del delegante.

Tali condizioni, vanno comprovate con l'esibizione di documenti di identità e di certificato camerale della partecipante.

La presa visione è essenziale la fine di contribuire alla puntuale conoscenza, da parte delle imprese partecipanti, delle condizioni di appalto e delle problematiche che si dovranno affrontare e permettere quindi una ponderata valutazione dell'offerta.

La presa visione dei luoghi e dei rotabili, con rilascio della relativa attestazione di presa visione, avverrà, nelle giornate dal lunedì al venerdì, eccetto festivi, dalle ore 8.30 alle ore 13.30, previa richiesta di appuntamento da concordare contattando l'ing. Stefano Di Bello - tel. +393484913923 - nelle giornate dal lunedì al venerdì, eccetto festivi, dalle ore 9,00 alle ore 12,00.

f) attestazione di avvenuto pagamento del contributo (codice CIG

5917711998) a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, effettuato con le seguenti modalità:

1. online mediante carta di credito dei circuiti Visa, Master card, Diner, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio riscossione" raggiungibile all'indirizzo <http://contributi.avcp.it> e seguire le istruzioni a video. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento, da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La ricevuta potrà inoltre essere stampata in qualunque momento accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on line sul "Servizio di Riscossione";

2. in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato da "Servizio di riscossione" presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai abilitati al pagamento di bollette e bollettini.

All'indirizzo <http://www.lottomaticaservizi.it> è disponibile la funzione "contributi gare pubbliche".

Per eseguire il pagamento, indipendentemente dalla modalità di versamento utilizzata, sarà comunque necessario iscriversi on line, anche per i soggetti già iscritti al vecchio servizio, al nuovo "Servizi di riscossione" raggiungibile dalla home page sul sito dell'Autorità di Vigilanza ([www.avcp.it](http://www.avcp.it)), sezione "contributi in sede di gara" oppure sezione " Servizi" a partire dal 1 di maggio 2010.

Le istruzioni dell'Autorità di Vigilanza, cui i partecipanti devono attenersi, sono disponibili all'indirizzo

<http://www.avcp.it/riscossioni.html> e comunque sono state rese con deliberazione 21.12.2011.

A pena di esclusione per la partecipazione alla procedura di gara dovrà essere presentata:

- in caso di pagamento online, la stampa della ricevuta di pagamento inviata, a comprova dell'avvenuto pagamento, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione;
- in caso di pagamento mediante contanti, lo scontrino in originale rilasciato dal punto vendita.

Per ulteriore dettaglio si fa rinvio al sito dell'Autorità sopra richiamato.

**g) limitatamente ai concorrenti che presentano l'offerta tramite procuratore o institore:** ai sensi degli articoli 1393 e 2206 del codice civile, deve essere allegata la scrittura privata autenticata o l'atto pubblico di conferimento della procura o della preposizione institoria o, in alternativa, una dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera u), d.P.R. n. 445/2000, attestante la sussistenza e i limiti della procura o della preposizione institoria, con gli estremi dell'atto di conferimento;

**h) limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di concorrenti,** ai sensi dell'articolo 37, commi 1, 3, 5, 7, primo periodo, 12, 13 e 14, del d. l.vo n. 163/2006, deve essere allegato:

h.1) se non ancora costituiti: dichiarazione di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o capogruppo, corredato

dall'indicazione dei lavori o della quota di lavori affidate ai componenti del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario, ai sensi dell'articolo 37, comma 8, del d. l.vo n. 163/2006; tale impegno alla costituzione può essere omesso qualora sia presentato sul foglio dell'offerta o unitamente a questa, ai sensi del successivo punto 4., lett. d.2);

h.2) se già formalmente costituiti: copia autentica dell'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo e l'indicazione dei lavori o della quota di lavori da affidare ad ognuno degli operatori economici componenti il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti;

h.3) in ogni caso ciascun soggetto concorrente raggruppato o consorziato o che intende raggrupparsi o consorziarsi deve presentare e sottoscrivere le dichiarazioni di cui ai successivi punti 2.1 e 2.2., distintamente per ciascun operatore economico in relazione al possesso dei requisiti di propria pertinenza; le imprese cooptate ai sensi e per gli effetti dell'art. 92, comma 5, d.P.R. n. 207/2010, devono possedere i requisiti di cui all'art. 38, comma 1, d. l.vo n. 163/2006 e rendere le dichiarazioni di cui ai successivi punti 2.1 e 2.2.;

**i) limitatamente ai consorzi di cooperative o di imprese artigiane:**

i.1) ai sensi dell'articolo 37, comma 7, secondo periodo, del d. l.vo n.

163/2006, deve essere indicato in sede di offerta il consorziato o i consorziati per i quali il consorzio concorre alla gara;

i.2) il consorziato o i consorziati così indicati devono possedere i requisiti di cui all'articolo 38 del d. l.vo n. 163/2006 e presentare le dichiarazioni di cui al successivo punto 2.1 unitamente all'offerta; ai consorziati individuati per l'esecuzione dei lavori è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma alla presente gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato e si applica l'art. 353 del codice penale;

**j) limitatamente ai consorzi stabili:** ai sensi dell'art. 36 del d. l.vo n. 163/2006, sono tenuti a indicare i propri consorziati e qualora non eseguano i lavori direttamente con la propria organizzazione d'impresa ma ricorrano a uno o più consorziati, devono designare esplicitamente questi ultimi i quali devono possedere i requisiti di cui all'art. 38 del d. l.vo n. 163/2006 e presentare le dichiarazioni di cui al successivo punto 2.1.; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma alla presente gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato e si applica l'art. 353 del codice penale;

**k) limitatamente ai concorrenti che debbono oppure che intendono avvalersi del subappalto:** una dichiarazione, ai sensi dell'articolo 118, comma 2, quarto periodo, del d. l.vo n. 163/2006, con la quale il concorrente indica i lavori della categoria prevalente nonché i lavori della categoria scorporabile che intende subappaltare con

indicazione delle quote nel rispetto dei limiti massimi previsti dalla legge, dal bando e disciplinare di gara;

l) **limitatamente ai concorrenti che ricorrono all'avvalimento:** ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, d. l.vo n. 163/2006, il concorrente può avvalersi dei requisiti posseduti da altro operatore economico (denominato impresa "ausiliaria"), alle condizioni di cui al successivo punto 5, lettera b);

**m) dichiarazione**, ai sensi dell'art. 79, comma 5 *bis* e 5 *quinqües*, d. l.vo n.163/2006:

. m. 1) del domicilio eletto per le comunicazioni;

m. 2) indirizzo di posta elettronica certificata;

m. 3) il numero di fax, corredato dall'autorizzazione al suo utilizzo ai fini della validità delle comunicazioni;

## **2.1. Requisiti di ordine generale richiesti al punto III.2.1 del bando di gara.**

Una o più dichiarazioni, redatte ai sensi della Parte Quarta, punto 1, del presente disciplinare di gara, attestanti l'assenza della cause di esclusione e il possesso dei requisiti, come segue:

1) iscrizione per l'attività oggetto di appalto nei registri della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura o altro registro ufficiale per i concorrenti stabiliti in un paese diverso dall'Italia, ai sensi dell'Allegato XI.A al decreto legislativo n. 163/2006, completa dei dati anagrafici e di residenza del titolare, dei soci, dei direttori tecnici,

degli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, dei soci accomandatari o del socio unico, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci;

2) assenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 38, comma 1, d. l.vo n. 163/2006; le cause di esclusione delle quali deve essere dichiarata l'assenza sono le seguenti:

a) stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o pendenza di un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

b) presenza nel concorrente di soggetti nei cui confronti è pendente un procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3, l. n. 1423/1956 (ora art. 6, d. l.vo n. 159/2011), o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10, l. n. 575/1965 (or art. 67, d. l.vo n. 159/2011); le dichiarazioni relative all'assenza delle misure di prevenzione o delle cause ostative di cui alla presente lettera b), devono riguardare tutte le persone fisiche componenti il concorrente, come segue:

- il titolare e il direttore tecnico in caso di impresa individuale;
- tutti i soci e il direttore tecnico in caso di società in nome collettivo;
- tutti i soci accomandatari e il direttore tecnico in caso di società in accomandita semplice;
- gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di

società o consorzio; tra gli "amministratori muniti di potere di rappresentanza" vanno inclusi anche i procuratori speciali, i vicepresidenti e gli institori qualora l'offerta sia presentata da tali soggetti; tra i procuratori speciali soltanto quelli ai quali, in base all'atto pubblico di conferimento della procura, siano attribuiti poteri rappresentativi e decisionali (cd. procuratori *ad negotia*);

c) presenza nel concorrente di soggetti nei cui confronti è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale; è comunque causa di esclusione la condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18. Il concorrente deve indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione. Il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione.

Le dichiarazioni relative all'assenza delle cause di esclusione di cui alla presente lettera c) (sentenze di condanna passata in giudicato,

decreti penali irrevocabili e sentenze di applicazione della pena su richiesta), devono riguardare:

- il titolare e il direttore tecnico in caso di impresa individuale;
- tutti i soci e il direttore tecnico in caso di società in nome collettivo;
- tutti i soci accomandatari e il direttore tecnico in caso di società in accomandita semplice;
- gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio; tra gli "amministratori muniti di potere di rappresentanza" vanno inclusi anche i procuratori speciali, i vicepresidenti e gli institori qualora l'offerta sia presentata da tali soggetti; tra i procuratori speciali soltanto quelli ai quali, in base all'atto pubblico di conferimento della procura, siano attribuiti poteri rappresentativi e decisionali (cd. procuratori *ad negotia*);

Le dichiarazioni relative all'assenza delle cause di esclusione di cui alla presente lettera c), (sentenze di condanna passata in giudicato, decreti penali irrevocabili e sentenze di applicazione della pena su richiesta), devono riguardare anche i soggetti sopraelencati che siano cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara; pertanto il concorrente deve dichiarare:

c.1) se vi siano o non vi siano soggetti tenuti alla dichiarazione ex art. 38, comma 1, lett. c) d. l.vo n. 163/2006 cessati dalla carica nell'anno

antecedente la data di pubblicazione del bando di gara;

Sussiste in capo al cessionario di azienda l'onere di presentare la dichiarazione relativa al requisito di cui all'art. 38, comma 1, lett. c), d. l.vo. n. 163/2006 anche con riferimento agli amministratori ed ai direttori tecnici che hanno operato presso la cedente nell'ultimo anno anteriore alla data di indizione del bando;

Sussiste, altresì, in capo alla società incorporante, o risultante dalla fusione, l'onere di presentare la dichiarazione relativa al requisito di cui all'art. 38, comma 1, lett. c), d. l.vo n. 163/2006, anche con riferimento agli amministratori ed ai direttori tecnici che hanno operato presso la società incorporata o le società fuse in nell'ultimo anno;

c.2) qualora vi siano tali soggetti, l'assenza delle cause di esclusione oppure l'indicazione delle sentenze passate in giudicato, i decreti penali irrevocabili e le sentenze di applicazione della pena su richiesta;

c.3) qualora vi siano soggetti nelle condizioni di cui al precedente punto c.2), per i quali sussistano cause di esclusione, dimostrazione di aver adottato atti o misure di completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata del soggetto cessato;

d) violazione del divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17, l. 19.3.1990, n. 55; l'esclusione ha la durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa;

e) soggetti che hanno commesso gravi infrazioni, definitivamente accertate, alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;

f) soggetti che, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, hanno commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, o che hanno commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;

g) violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti.

A tali fini si intendono gravi le violazioni che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse per un importo superiore all'importo di cui all'art. 48 bis, co. 1 e 2 bis, d.P.R. n. 602/1973; costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle relative all'obbligo di pagamento di debiti per imposte e tasse certi, scaduti ed esigibili.

h) soggetti nei cui confronti, ai sensi del comma 1 ter dell'art. 38, d. l.vo n. 163/2006 risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'art. 7, co. 10, d. l.vo. n. 163/2006, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito ai requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti;

i) violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti.

Si intendono gravi le violazioni ostative al rilascio del documento unico di regolarità contributiva di cui all'art. 2, co. 2, d. l. n. 210/2002, convertito, con modificazioni, dalla l. n. 266/2002; i soggetti di cui all'art. 47, co. 1, d. lvo. n. 163/2006 dimostrano, ai sensi dell'art. 47, co. 2, d. lvo. n. 163/2006, il possesso degli stessi requisiti prescritti per il rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

l) non essere in regola rispetto agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (diritto al lavoro dei disabili); a tale scopo, ai sensi dell'articolo 17 della predetta legge n. 68 del 1999, deve essere dichiarato il numero dei dipendenti e, se questi sono pari o superiori a 15, deve essere dichiarata l'avvenuta ottemperanza alle norme di cui alla stessa legge; la stazione appaltante può richiedere successivamente l'apposita certificazione, rilasciata dagli uffici competenti;

m) sussistenza di una sanzione di interdizione di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), d. lvo n. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 36 bis, comma 1, d.l. n. 223/2006, convertito, con modificazioni, dalla l. n. 248/2006;

m bis) nei cui confronti, ai sensi dell'art. 40, comma 9 quater, risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'art. 7, co. 10, d. lvo n.

163/2006, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA;

m ter) soggetti di cui alla precedente lettera b) che, pur essendo stati vittime dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto legge 13.5.1991, n. 152, convertito con modificazioni, dalla legge 12.7.1991, n. 203, non risultino aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art. 4, co. 1, l. n. 689/1981. La circostanza di cui al primo periodo deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omesso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'Autorità di cui all'art. 6, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio;

La dichiarazione di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 38 lettera m ter), deve essere resa individualmente dai seguenti soggetti:

- il titolare e il direttore tecnico in caso di impresa individuale;
- tutti i soci e il direttore tecnico in caso di società in nome collettivo;
- tutti i soci accomandatari e il direttore tecnico in caso di società in accomandita semplice;
- gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il direttore tecnico o il socio unico, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o

consorzio; tra gli "amministratori muniti di potere di rappresentanza" vanno inclusi anche i procuratori speciali, i vicepresidenti e gli institori qualora l'offerta sia presentata da tali soggetti; tra i procuratori speciali soltanto quelli ai quali, in base all'atto pubblico di conferimento della procura, siano attribuiti poteri rappresentativi e decisionali (cd. procuratori *ad negotia*);  
m quater) soggetti che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 c.c. o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

I concorrenti allegano, alternativamente:

a) la dichiarazione di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 c. c. rispetto ad alcun soggetto e di avere formulato l'offerta autonomamente;

b) la dichiarazione di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 c. c. e di avere formulato l'offerta autonomamente;

c) la dichiarazione di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'art. 2359 cod. civ. e di avere formulato l'offerta autonomamente.

Nelle ipotesi appena descritte di cui alle richiamate lettere a), b) e c),

la stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

Alla dichiarazione devono essere allegati i documenti (ad es. visure storiche, statuti, documenti relativi all'organizzazione aziendale, accordi contrattuali all'interno dello stesso gruppo) da cui emerga la sussistenza di tale autonomia e in cui si dia evidenza che la situazione di controllo, di mero collegamento ex art. 2359, comma 3 c.c., o relazione di semplice fatto (ad es. società tra loro del tutto indipendenti, ma controllate dalle stesse persone fisiche, oppure da persone fisiche appartenenti alla stessa famiglia), non ha influito sulla formulazione dell'offerta. Detti documenti devono essere inseriti in apposita busta, debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, con l'indicazione del mittente e della dicitura "Verifica della documentazione – sussistenza situazione di controllo".

La verifica di detta documentazione e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

3) di non essersi avvalsi dei piani di emersione in applicazione della l. n. 266/2002;

4) dichiarazione che:

a) l'impresa mantiene regolari posizioni previdenziali ed assicurative, presso INPS matricola n. \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_, INAIL matricola n. \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_ e Cassa/e Edile/i matricola azienda n. \_\_\_\_\_ Codice Cassa n. \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dove ha sede legale l'impresa.

b) il Contratto Collettivo di Lavoro applicato è il seguente:

\_\_\_\_\_.

5) di non trovarsi in nessuna delle situazioni previste all'art. 90 comma 8, d. l.vo n. 163/2006 con il soggetto incaricato della progettazione dei lavori;

6) assenza di partecipazione plurima, ai sensi degli articoli 36, comma 5, e 37, comma 7, del decreto legislativo n.163/2006, ovvero che alla stessa gara non partecipa contemporaneamente:

a) individualmente e in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, oppure in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario;

b) individualmente o in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario e quale consorziata di un consorzio stabile o consorziata indicata per l'esecuzione da un consorzio di cooperative o di imprese artigiane.

N.B.: In caso di partecipazione alla gara in raggruppamento di imprese o consorzio ordinario, le dichiarazioni di cui sopra devono essere rese dai rappresentanti legali di ciascuna impresa partecipante al raggruppamento e, in caso di consorzio, dai rappresentanti legali di tutte le imprese consorziate che partecipano alla gara.

In caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c) del d. l.vo n. 163/2006, le dichiarazioni di cui sopra devono essere rese anche dai

legali rappresentanti di tutte le imprese consorziate indicate come esecutrici dell'appalto.

Ai fini degli accertamenti relativi alle cause di esclusione di cui all'art. 38, d. lvo. n. 163/2006, si applica l'art. 43, d.P.R. n. 445/2000; resta fermo per l'affidatario, l'obbligo di presentare la certificazione di regolarità contributiva di cui all'art. 2, d. l. n. 210/2002, convertito dalla l. n. 266/2002 e di cui all'art. 3, co. 8, d. lvo. n. 494/1996 (ora art. 90, co. 9, d. lvo. n. 81/2008).

## **2.2. Requisiti di ordine speciale: capacità tecnica**

Una o più dichiarazioni, redatte ai sensi della Parte Quarta, punto 1, del presente disciplinare di gara, attestanti il possesso dei requisiti speciali di capacità tecnica, come segue:

a) il possesso dell'attestazione S.O.A., riportante tutti i contenuti rilevanti dell'originale (rappresentanti legali, direttori tecnici, partecipazione a consorzi, organismo di attestazione emittente, date di emissione e di scadenza, categorie e classifiche di attestazione rilevanti ai fini della partecipazione, annotazione del possesso del sistema di qualità); in luogo della dichiarazione, il possesso dell'attestazione S.O.A. può essere comprovato mediante allegazione dell'originale o di copia autenticata ai sensi di legge della medesima attestazione.

L'attestazione S.O.A. deve essere posseduta nelle categorie e nelle classifiche adeguate alle categorie e agli importi dei lavori da appaltare, ai sensi del punto III.2.3 del bando di gara.

b) sono fatte salve le disposizioni in materia di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di cui all' articolo 37, commi 1, 3, e da 5 a 19, d. l.vo n. 163/2006, con le seguenti precisazioni:

b.1) ogni operatore economico raggruppato o consorziato deve essere in possesso del requisito in proporzione alla quota di partecipazione costituita dalla parte di lavori o delle categorie di lavori per le quali si qualifica e che intende assumere nel raggruppamento;

b.2) ai sensi dell'art. 92, comma 2, d.P.R. n. 207/2010, in caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di tipo orizzontale la mandataria o capogruppo deve essere in possesso del requisito nella misura non inferiore al 40% di quanto richiesto al concorrente singolo; ogni mandante deve essere in possesso del requisito nella misura non inferiore al 10% di quanto richiesto al concorrente singolo;

b.3) ai sensi dell'art. 92, comma 3, d.P.R. n. 207/2010, in caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di tipo verticale la mandataria o capogruppo deve possedere il requisito nella categoria prevalente e per il relativo importo; nelle categorie scorporate ciascuna mandante deve possedere il requisito previsto per l'importo dei lavori della categoria che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola; i requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili non assunte da operatori economici mandanti devono essere posseduti dalla mandataria o capogruppo con riferimento alla

categoria prevalente;

b.4) il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario nel suo insieme deve possedere il requisito nella misura richiesta al concorrente singolo;

c) certificazione del possesso del sistema di qualità della serie europea ISO 9001:2000, nel settore dei lavori ferroviari, richiesta al punto III.2.3 del bando di gara, rilasciata da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000; in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio occasionale di tipo orizzontale il requisito deve essere posseduto da tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati; in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio occasionale di tipo verticale, il requisito deve essere posseduto da tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati, ad eccezione delle imprese mandanti che assumono lavori delle categorie scorporabili per le quali ultime sia sufficiente la qualificazione in classifica II. Ai sensi dell'articolo 63, d.P.R. n. 207/2010 il possesso di tale certificazione deve risultare obbligatoriamente da annotazione in calce all'attestazione S.O.A.; in alternativa può essere comprovato dalla certificazione rilasciata dall'organismo accreditato o dalla pertinente dichiarazione sostitutiva esclusivamente qualora:

c.1) il concorrente sia in possesso di attestazione S.O.A. in corso di validità ma tale condizione non sia stata ancora annotata sulla predetta attestazione, a condizione che l'operatore economico

alleggi l'istanza già presentata alla S.O.A., con prova dell'avvenuto ricevimento, finalizzata all'aggiornamento dell'attestazione.

### **2.3. Requisiti del progettista per la redazione del progetto esecutivo.**

a) ai fini della progettazione esecutiva il concorrente deve possedere alternativamente uno dei seguenti requisiti:

1) l'attestazione S.O.A. di cui al precedente punto 2.2, lettera a), deve riportare l'attestazione di qualificazione per progettazione e costruzione, classifica V, ai sensi dell'art. 79, comma 7, d.P.R. n. 207/2010;

2) avere associato, in raggruppamento e in qualità di mandante, un soggetto tra quelli elencati all'articolo 90, comma 1, lettere d), e), f), g) ed h), d. l.vo n. 163/2006;

3) avere individuato, quale incaricato della progettazione, un soggetto tra quelli elencati all'articolo 90, comma 1, lettere d), e), f), g) ed h), d. l.vo n. 163/2006;

I soggetti incaricati della redazione della progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ai sensi della precedente lettera a), punti 2 e 3, devono possedere e dichiarare, oltre alle qualifiche professionali:

1) l'assenza di cause di esclusione e il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 38 del decreto legislativo n. 163/2006, così come descritti al precedente punto 2.1, nn. 2) e 5) e, qualora costituiti in forma societaria, anche al n. 1) dello stesso punto 2.1;

2) l'iscrizione all'ordine professionale.

I progettisti e coordinatori, nel caso previsto dalla precedente lettera a) punti 2 e 3, devono inoltre obbligatoriamente essere in possesso dei requisiti di capacità economica- finanziaria e tecnica-organizzativa ex art. 263 del d.P.R. n. 207/2010 di seguito indicati:

a.1. fatturato globale per servizi di progettazione di cui all'art. 252, d.P.R. n. 207/2010, relativa ad opere del genere di quelle oggetto di appalto, espletati negli ultimi cinque esercizi antecedenti la pubblicazione del presente bando, per un importo non inferiore a tre volte l'importo del corrispettivo per la progettazione (definitiva ed esecutiva) a base di gara;

a.2. avvenuto espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi di progettazione di cui all'art. 252, d.P.R. n. 207/2010 relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e delle categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali (Ia, Ib, Ic, Ig, Id, IIIc , IVc, ecc..) per un importo totale per ogni classe e categoria non inferiore ad un valore pari a 1,50 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie.

a.3. avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di due servizi di progettazione di cui all'art. 252, d.P.R. n. 207/2010, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e delle categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi

da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali (Ia,Ib, Ic,Id, Ig, IIc, IVc, ecc..) per un importo totale non inferiore ad un valore di 0.60 l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensioni e caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento;

a.4. numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando (comprendente i soci attivi, i dipendenti, i consulenti su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita iva e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione iva e i collaboratori a progetto in caso di soggetti non esercenti arti e professioni) nella misura di 10 unità, stimandosi in 5 le unità necessarie per lo svolgimento dell'incarico.

I servizi valutabili sono quelli di cui all'art. 263, comma 2, d.P.R. n. 207/2010.

I servizi valutabili sono quelli di cui all'art. 263, comma 2, d.P.R. n. 207/2010.

Per ciascun incarico di cui ai precedenti punti a.2) ed a.3) dovrà essere fornito, oltre all'importo, la descrizione della prestazione,

nonché il soggetto che ha svolto il servizio ed il relativo committente.

Per il requisito di cui al punto a.4. il personale tecnico deve essere nominativamente indicato con la precisazione del rapporto, ruolo o carica rivestiti in relazione al soggetto offerente.

### **3. Contenuto della busta n. 2 –“Offerta tecnica”**

In questa busta deve essere contenuta l'offerta tecnica.

L'offerta tecnica comprende i seguenti elaborati:

#### **3.1. PROGETTO DEFINITIVO DELL'INTERVENTO**

Il progetto definitivo, redatto secondo quanto stabilito dall'art. 24 e segg., d.P.R. n. 207/2010, sarà completo in ogni sua parte e corredato di tutti gli atti indicati nella citata disposizione, con esclusione del cronoprogramma, del computo metrico estimativo, dell'analisi dei costi e stime che dovranno essere inseriti nella busta n. 3 - offerta economica e temporale. L'eventuale inclusione del cronoprogramma e/o computo metrico estimativo, analisi dei costi e stime, nella busta n. 2 sarà causa di esclusione dalla gara.

Il progetto esecutivo dovrà garantire il rispetto della vigente legislazione in ogni suo aspetto tecnico nonché la conformità alla normativa vigente (d. l.vo n. 163/2006 e d.P.R. n. 207/2010).

Il concorrente aggiudicatario dovrà produrre il fascicolo completo degli elaborati progettuali in n. 3 copie cartacee e n. 3 copie in formato DWG, unitamente a *rendering* .

#### **3.2. PROGETTO ORGANIZZATIVO DI CANTIERIZZAZIONE**

Il concorrente dovrà definire ed illustrare in sede di offerta, con uno

specifico Piano di Qualità (PdQ), l'organizzazione in termini qualitativi e quantitativi dei processi relativi alla cantierizzazione degli interventi e alla gestione delle opere nelle varie fasi di progressione delle lavorazioni definendone le modalità operative.

Il concorrente, mediante la produzione di una relazione illustrativa, dovrà indicare le soluzioni costruttive per garantire la realizzazione delle opere, nel rispetto dei parametri tecnici e temporali offerti in sede di gara, con particolare attenzione alle metodologie che l'appaltatore intende adottare per garantire la sicurezza delle lavorazioni e dei lavoratori.

### **3.3. RELAZIONE TECNICA QUALITATIVA**

Per tale elemento si precisa che la progettazione preliminare posta a base di gara potrà essere utilmente ed unicamente migliorata con integrazioni tecniche proposte, intese come possibili soluzioni progettuali migliorative. Nella relazione tecnica qualitativa dovrà essere posto riguardo alle soluzioni proposte, alla qualità dei contenuti tecnici e tecnologici ed alla loro eventuale innovazione.

In particolare, la relazione dovrà contenere i seguenti paragrafi nei quali dovranno essere opportunamente evidenziati tutti gli elementi soggetti a valutazione.

#### **3.3.1. Architettura di attrezzaggio proposta e layout di attrezzaggio.**

Dovranno essere evidenziati i seguenti elementi:

- Architettura dell'attrezzaggio.

Verranno meglio valutati i progetti per i quali il sistema Train Stop si integra maggiormente con l'infrastruttura ed i rotabili;

- Layout di attrezzaggio.

Verranno meglio valutati i progetti che presentano il migliore layout del sistema, con particolare riferimento alla sistemazione degli organi in cabina ed in piazzale (devono essere indicate specificatamente le dimensioni degli armadi di controllo principale), alle modifiche che si rendono necessarie per l'allocazione del sistema, alla dislocazione prevista per le apparecchiature ed alle conseguenti modifiche sui rotabili, compresi i risvolti sulla produzione del servizio (eventuale riduzione del numero dei posti a sedere, interferenze delle attività del personale con il servizio viaggiatori, ecc), la ergonomia dei comandi, la accessibilità e manutenibilità degli apparati.

### **3.3.2. Livello tecnologico**

La relazione dovrà evidenziare specificatamente il livello di evoluzione tecnica e tecnologia del sistema proposto ed il relativo grado di sicurezza. In particolare, sarà meglio valutato il progetto che presenterà un sistema con le seguenti caratteristiche, le quali dovranno essere singolarmente descritte nella relazione :

- sistema per la verifica della presenza del Punto informativo – gestione anomalia per rimozione indebita (furto o rimozione accidentale);
- sistema che consenta la protezione dei Passaggi a Livello (Sistemi V) con velocità di approccio del treno pari a quella attuale di linea;
- sistema che consenta, in caso di indebito superamento di un segnale di protezione disposto a via impedita, l'arresto del treno nello spazio compreso tra il segnale di protezione stesso ed il relativo picchetto limite di manovra, ricorrendo il meno possibile a preventive limitazioni di velocità alla marcia dei treni; ciò potrà avvenire anche ricorrendo all'eventuale spostamento degli esistenti enti di campagna;
- sistema che consenta la protezione dei paraurti dei binari di testa della stazione di Bari Centrale;
- sistema HW/SW basato su tecnologia "2 su 3";
- definizione del grado di sicurezza SIL del sistema;
- sistema che abbia già conseguito l'omologazione in una precedente applicazione.

### 3.3.3. Modalità di esecuzione dei lavori

La relazione dovrà evidenziare i seguenti elementi:

- Capacità progettuale, installativa e logistica del Concorrente;

- Organizzazione logistica per lo svolgimento del servizio di garanzia;
- Elenco e quantità dei materiali di scorta, compresi nell'importo del presente appalto, che il Concorrente ritiene necessari per la continuità ed efficienza del sistema complessivo nel corso del periodo di garanzia.

I suddetti documenti devono essere, **a pena di esclusione** dalla gara, sottoscritti dal legale rappresentante dell'impresa partecipante e dal progettista. Si precisa che in caso di sottoscrizione da parte di un procuratore speciale, dovrà essere allegata la relativa procura notarile. Qualora il concorrente si presenti in forma associata ma non ancora costituita, i documenti dovranno essere sottoscritti da tutti i legali rappresentanti dei soggetti che costituiranno il concorrente. Qualora il concorrente si presenti in RTI/Consorzio costituito, i documenti dovranno essere sottoscritti dal legale rappresentante del soggetto designato mandatario o capogruppo.

#### **4. Contenuto della busta 3 - "Offerta economica e temporale"**

In questa busta deve essere contenuta, **a pena di esclusione**, esclusivamente l'offerta economica, l'indicazione del tempo di esecuzione, il cronoprogramma, il computo metrico estimativo, l'analisi dei prezzi e stime.

L'offerta economica è redatta mediante dichiarazione, su carta resa legale, contenente:

- a) l'indicazione del prezzo globale per i lavori, inferiore al prezzo posto

a base di gara al netto di iva e degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza di cui al punto II.2.1 del bando, espresso in cifre ed in lettere;

b) l'indicazione del prezzo per la progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, inferiore a quello posto a base di gara al netto di iva ed oneri, espresso in cifre ed in lettere;

c) l'indicazione dell'importo totale offerto (importo totale offerto per i lavori al netto di IVA e degli oneri per la sicurezza sommato all'importo del corrispettivo al netto di iva ed altri oneri, offerto per la progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) espresso in cifre ed in lettere e del relativo ribasso percentuale unico espresso in cifre e lettere.

Deve essere altresì evidenziato l'importo degli oneri per la sicurezza intrinseci all'attività propria dell'appaltatore, ai sensi dell'art. 87, comma 4, D.Lgs. 163/2006 s.m.i.

Nella busta n. 3 con la dicitura "offerta economica e temporale" il concorrente deve altresì inserire, pena l'esclusione, una relazione con indicazione del "tempo di esecuzione offerto" unitamente al cronoprogramma di esecuzione dei lavori (completo di schema grafico illustrativo di cui all'art. 40, d.P.R. n. 207/2010) e delle attività di installazione del sistema Train Stop a bordo dei treni interessati.

"Il tempo di esecuzione offerto" per l'esecuzione dei lavori ivi compresa l'installazione del sistema Train Stop a bordo dei treni, è espresso in numero di giorni in diminuzione sul termine di esecuzione

dei lavori posto a base di gara che è pari a 270 giorni.

Il computo metrico estimativo, sempre da inserire, pena l'esclusione, nella busta n. 3 "offerta economica e temporale", dovrà essere redatto in modo che per ciascuna voce sia riportata la specificazione delle quantità e del prezzo unitario, mentre non dovrà essere indicato il risultante importo attribuibile a ciascuna voce in quanto l'appalto è inteso "a corpo" e quindi con offerta unica ed invariabile.

L'analisi dei prezzi e stime, da inserire, pena l'esclusione, nella busta n. 3 "offerta economica e temporale", dovrà contenere tutti gli elementi utili, espressi sotto forma di costo standard unitario per punto protetto e per tipologia di rotabile.

Tutti i documenti inseriti nella busta n. 3 "Offerta economica e temporale" sono redatti con le modalità suddette, con le seguenti precisazioni:

a) i il foglio dell'offerta economica, in bollo, e gli altri documenti sono sottoscritti dal legale rappresentante del concorrente o da altro soggetto avente i medesimi poteri, come risultante dalla documentazione presentata;

b) gli importi sono indicati obbligatoriamente in cifre ed in lettere;

c) in caso di discordanza tra gli importi indicati in cifre e quelli indicati in lettere prevale l'importo indicato in lettere;

d) limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari non ancora costituiti, ai sensi dell'articolo 37, comma 8, del d. l.vo n. 163/2006:

d.1) l'offerta economica deve essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutti gli operatori economici che compongono il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario;

d.2) l'offerta economica deve contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, i concorrenti conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, indicato specificatamente e qualificato come capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti e che si conformeranno alla disciplina prevista dalle norme per i raggruppamenti temporanei; tale impegno alla costituzione può essere omesso qualora sia stato presentato unitamente alla documentazione o assorbito e integrato nelle dichiarazioni presentate con la stessa documentazione ai sensi del precedente punto 2, lettera h.1).

Si precisa che non saranno prese in considerazione, e pertanto saranno escluse le offerte che prevedono un termine di esecuzione dei lavori maggiore rispetto al termine indicato nel bando di gara pari a 270 gg.

I punteggi saranno attribuiti così come disposto nella parte terza al capo 1 del presente disciplinare.

#### **5. Altre condizioni rilevanti per la partecipazione.**

a) I concorrenti devono possedere i requisiti di cui al punto III.2.3 del bando di gara

b) avvalimento: in applicazione del punto III.2.3 lettera d) del bando

di gara e del punto 2, lettera l), della PARTE SECONDA del presente disciplinare di gara, l'avvalimento è ammesso alle seguenti condizioni:

b.1) in relazione ai requisiti delle attestazioni SOA di cui al punto III.2.3, lettera a) del bando di gara;

b.2) il concorrente può avvalersi di una sola impresa ausiliaria per ciascuna categoria di lavoro;

b.3) alla documentazione amministrativa devono essere allegati:

sub 1) una dichiarazione del concorrente attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria;

sub 2) una o più dichiarazioni dell'impresa ausiliaria con le quali quest'ultima:

- attesta il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 38, d. l.vo n. 163/2006, secondo le modalità di cui al precedente punto 2.1;
- si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente e di cui si avvale il concorrente medesimo, attestandone il possesso in proprio con le modalità richieste ai concorrenti;
- attesta che non partecipa alla gara in proprio o raggruppata o consorziata ai sensi dell'articolo 34, d. l.vo n. 163/2006;

sub 3) in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i

requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto, secondo le indicazioni di cui all'art. 88, comma 1, d.P.R. n. 207/2010; nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo in luogo del contratto l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo;

c) riduzione dell'importo della cauzione provvisoria: ai sensi degli articoli 40, comma 7, e 75, comma 7, del Codice dei contratti, l'importo della cauzione provvisoria di cui al punto III.1.1), lettera a), del bando di gara è ridotto del 50 per cento per i concorrenti in possesso di 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, con le seguenti precisazioni:

c.1) la predetta condizione è dimostrata mediante allegazione dell'originale o della copia autenticata del certificato del sistema di qualità conforme alle predette norme, oppure mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art.46 d.P.R. n. 445/2000 riportante i contenuti della certificazione originale;

c.2) la predetta condizione può altresì essere dimostrata con l'allegazione dell'attestazione S.O.A., in originale o copia autenticata, che ne riporti l'annotazione;

c.3) in caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario la riduzione è ammessa solo se la condizione ricorra per tutti gli

operatori economici raggruppati o consorziati;

c.4) in caso di avvalimento ai sensi dell'articolo 49 del Codice dei contratti, per beneficiare della riduzione, il requisito della qualità deve essere posseduto in ogni caso dall'operatore economico concorrente, indipendentemente dalla circostanza che sia posseduto dall'impresa ausiliaria.

#### **6. Cause di esclusione:**

In conformità al disposto normativo di cui all'art. 46 comma 1 bis del d.l.vo n. 163/2006, nel testo introdotto dall'art. 4, comma 2, lett. d), n. 2 del d.l. n. 70/2011, convertito nella L. n. 106/2011, l'esclusione del concorrente può essere disposta nelle seguenti ipotesi: a) nel caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal Codice dei contratti pubblici, dal Regolamento di attuazione e da altre disposizioni di legge vigenti; b) nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali; c) 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.

### **PARTE TERZA**

#### **PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

##### **1.Criterio di aggiudicazione:**

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta

economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 83 e 84 del d.l.vo n.163/2006 e del d.P.R. n. 207/2010, determinata in base ai seguenti elementi di valutazione qualitativa e quantitativa applicati congiuntamente e di seguito elencati:

**a) “valore tecnico ” del progetto definitivo**

**b) tempo di esecuzione dei lavori**

**c) offerta economica**

L'individuazione, in conformità del disposto all'allegato “G” al d.P.R. n. 207/2010, dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata con il metodo aggregativo – compensatore.

L'offerta economicamente più vantaggiosa verrà ricavata con la seguente formula:

$$C_{(a)} = \sum_n [ W_i * V_{(a) i} ]$$

dove:

$C_{(a)}$  = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti

$W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a) i}$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito

(i) variabile tra zero ed uno;

$\sum_n$  = sommatoria.

In particolare:

**A. “valore tecnico ” del progetto definitivo**

**Totale 70 punti così suddivisi**

**A1 Architettura di attrezzaggio proposta e layout di attrezzaggio.**

Verranno valutati i seguenti elementi:

**A1.1** Architettura di attrezzaggio (punteggio max 7)

per la voce A1.1 il punteggio massimo verrà attribuito al Concorrente il cui sistema Train Stop si integra maggiormente con l'infrastruttura ed i rotabili;

**A1.2** Layout di attrezzaggio (punteggio max 8)

per la voce A1.2 il punteggio massimo verrà attribuito al Concorrente che ha il migliore layout del sistema, con particolare riferimento alla sistemazione degli organi in cabina ed in piazzale (indicando specificatamente le dimensioni degli armadi di controllo principale), alle modifiche che si rendono necessarie per l'allocazione del sistema, alla dislocazione prevista per le apparecchiature ed alle conseguenti modifiche sui rotabili, compresi i risvolti sulla produzione del servizio (riduzione del numero dei posti a sedere, interferenze delle attività del personale con il servizio viaggiatori ecc), la ergonomia dei comandi, la accessibilità e manutenibilità degli apparati.

Punteggio massimo per la voce **A1 = 15 punti**

**A2 Livello tecnologico**

Il punteggio sarà attribuito valutando, sulla base della documentazione fornita, il livello di evoluzione tecnica e tecnologia del sistema proposto ed il relativo grado di sicurezza. In particolare, sarà meglio valutato il progetto che presenterà un sistema con le seguenti caratteristiche :

**A.2.1** sistema per la verifica della presenza del Punto informativo – gestione anomalia per rimozione indebita (furto o rimozione accidentale)  
(Punteggio max 6);

**A.2.2** sistema che consenta la protezione dei Passaggi a Livello (Sistemi V) con velocità di approccio del treno pari a quella attuale di linea  
(Punteggio secco 8);

**A.2.3** sistema che consenta, in caso di indebito superamento di un segnale di protezione disposto a via impedita, l'arresto del treno nello spazio compreso tra il segnale di protezione stesso ed il relativo picchetto limite di manovra, ricorrendo il meno possibile a preventive limitazioni di velocità alla marcia dei treni; ciò potrà avvenire anche ricorrendo all'eventuale spostamento degli esistenti enti di campagna  
(Punteggio max 8);

**A.2.4** sistema che consenta la protezione dei paraurti

dei binari di testa della stazione di Bari Centrale

(Punteggio max 3);

**A.2.5** sistema HW/SW basato su tecnologia "2 su 3"

(Punteggio secco 5);

**A.2.6** sistema con grado di sicurezza fino ad un massimo di SIL 4

(Punteggio max 4);

**A.2.7** sistema che abbia già conseguito l'omologazione in una precedente applicazione

(Punteggio secco 6)

Punteggio massimo per la voce **A2 = 40 punti**

### **A3 Modalità di esecuzione dei lavori**

Verranno valutati i seguenti elementi:

**A3.1** Capacità progettuale ed installativa (punteggio max 5)

il punteggio massimo verrà attribuito al Concorrente con la migliore capacità progettuale, installativa e logistica;

**A3.2** Organizzazione logistica per la garanzia (punteggio max 5)

il punteggio massimo verrà attribuito al Concorrente con la migliore organizzazione logistica per lo svolgimento della garanzia.

**A3.3** Materiali di scorta (punteggio max 5)

il punteggio massimo verrà attribuito al Concorrente con

l'elenco e quantità maggiori di materiali di scorta.

Punteggio massimo per la voce **A3 = 15 punti**

**B. tempo di esecuzione dei lavori**

**Totale 10 punti così calcolati**

$$T = (270 - x) / (270 - y) * 10$$

dove

x = tempo offerto concorrente i-esimo

y = tempo offerto più basso

**C. offerta economica**

**Totale 20 punti così calcolati**

Quanto al punteggio relativo all'elemento quantitativo "**Offerta economica**", **max punti 20**, il coefficiente "O" verrà calcolato attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente massimo "1" attribuito al concorrente che avrà formulato il prezzo più basso e il coefficiente "0" assegnato al prezzo a base d'asta.

Pertanto, per gli altri concorrenti, il coefficiente verrà determinato con la seguente formula:

$$O = (x - P_g) / (y - P_g) * 20, \text{ dove}$$

x = prezzo offerto concorrente i-esimo

y = prezzo offerto più basso

P<sub>g</sub> = prezzo complessivo a base d'asta

Per "prezzo offerto" e "prezzo complessivo a base d'asta" si intendono i prezzi al netto degli oneri della sicurezza.

Si precisa che relativamente al punteggio totale raggiunto dal criterio di valutazione del Valore Tecnico (lettera A) di cui sopra, saranno escluse dalla gara quelle offerte che non abbiano raggiunto il punteggio minimo di 42/70, in quanto considerate non idonee alle esigenze della stazione appaltante.

Si precisa, inoltre, che saranno escluse le offerte che prevedono un termine di esecuzione dei lavori maggiore rispetto a 270 giorni.

Pertanto, l'offerta economicamente più vantaggiosa sarà ricavata con la seguente formula:

$$C_{(a)} = \sum_{12} [ W_i * V_{(a) i} ] + T + O$$

La Commissione esaminerà e valuterà le soluzioni progettuali tenuto conto dell'aderenza delle stesse alle esigenze della committente, della loro funzionalità, del valore tecnico richiesto dalla componente tecnologica dell'intervento.

La Commissione, all'uopo nominata, valuterà, inoltre, ai sensi dell'art. 86, comma 2, d. l.vo n. 163/2006, la congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, sono entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

**PRECISAZIONI:**

Ogni condizione tra quelle previste e dichiarate dal concorrente a cui è stato attribuito un punteggio costituirà obbligazione contrattuale per lo stesso nel caso risulti aggiudicatario.

**2. Fase iniziale di ammissione alla gara:**

a) La Commissione all'uopo nominata ai sensi dell'articolo 84, d. l.vo n. 163/2006, il giorno e l'ora fissati dal punto IV.3.7 del bando di gara per l'apertura dei plichi pervenuti, in seduta pubblica, dopo aver numerato progressivamente i plichi pervenuti nei termini, provvede a verificare:

a.1) la correttezza formale e il confezionamento dei plichi e, in caso di non integrità o altre irregolarità relative alla chiusura degli stessi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte, ne dispone l'esclusione;

a.2) dopo l'apertura dei plichi non esclusi, la correttezza formale e il confezionamento delle buste interne contenenti i "Documenti", "Offerta tecnica" e "Offerta economica e temporale", dopo aver numerato progressivamente le buste in modo univoco con i relativi plichi. All'esterno della busta contenente la "Offerta economica e temporale", provvede ad apporre la propria firma, o a far apporre la firma di uno dei componenti del seggio di gara e/o dei presenti; quindi accantona le buste per l'offerta sul banco degli incanti;

b) la Commissione di gara, provvede all'apertura della busta contenente i Documenti e, sulla base della documentazione

presentata, provvede a verificare:

b.1) che non abbiano presentato offerte concorrenti che sono fra di loro in situazione di controllo o con commistione di centri decisionali e, in caso positivo, ad escluderli entrambi dalla gara; in presenza delle buste con dicitura "Verifica della documentazione – sussistenza situazione di controllo" si procederà alla verifica di cui al successivo punto 3.2, lettera b.3);

b.2) che i consorziati, per conto dei quali i consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c), d. l.vo n. 163/2006, hanno indicato che concorrono, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma e, in caso positivo, ad escludere il consorziato indicato e il consorzio dalla gara ai sensi dell'articolo 37, comma 7, comma II periodo e 36 comma 5 II periodo;

b.3) che gli operatori economici raggruppati o consorziati, oppure le imprese ausiliarie, non abbiano presentato offerta in altra forma, singolarmente o in altri raggruppamenti o consorzi, oppure abbiano assunto la veste di imprese ausiliarie per conto di altri concorrenti e, in caso positivo, ad escludere entrambi dalla gara;

b.4) l'adeguatezza della documentazione presentata, in relazione ai requisiti necessari alla partecipazione e ad ogni altro adempimento richiesto dal bando di gara, ivi compresa la correttezza della garanzia provvisoria e delle diverse dichiarazioni;

b.5.) all'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica dei concorrenti ammessi alla procedura in seduta pubblica, procedendo

alla verifica della presenza dei documenti prodotti , e dando lettura del relativo titolo. Di tali operazioni dà atto a verbale. E' esclusa la facoltà dei rappresentanti dei concorrenti presenti in gara di prendere visione, in quella sede, del contenuto degli atti dell'offerta tecnica;

c) la Commissione di gara provvede a proclamare l'elenco dei concorrenti ammessi e, separatamente, di quelli eventualmente esclusi esponendo per questi ultimi le relative motivazioni;

d) la Commissione di gara, procede al sorteggio del 10% delle ditte ammesse ai fini della verifica dell'effettivo possesso dei requisiti dichiarati, ai sensi dell'art. 48. d. l.vo n. 163/2006.

### **3. Buste interne.**

#### **3.1. Esame "Offerta tecnica" e formazione graduatoria provvisoria.**

a) la Commissione di gara, in una o più sedute riservate, procede, sulla base della documentazione contenuta nelle busta interna "Offerta tecnica", all'assegnazione dei punteggi con le modalità e i criteri di cui al precedente punto 1, lettera A);

b) i coefficienti attribuiti a ciascun elemento e i punteggi attribuiti a ciascuna offerta, nonché la conseguente graduatoria provvisoria, sono verbalizzati; le schede utilizzate da ciascun commissario per l'attribuzione del giudizio sull'offerta tecnica sono allegate al verbale;

#### **3.2. Apertura della busta interna "Offerta economica e temporale" e formazione graduatoria finale.**

a) Il Presidente della Commissione di gara, nel giorno e nell'ora

comunicati ai concorrenti ammessi, con almeno un giorno lavorativo di anticipo, procede alla lettura della graduatoria provvisoria di cui al precedente punto 3.1, lettera b), relativa alle offerte tecniche, constatata l'integrità delle buste interne della "Offerta economica e temporale", procede alla loro apertura e verifica:

a.1) la correttezza formale delle sottoscrizioni;

a.2) la correttezza formale dell'indicazione degli importi offerti, l'assenza di abrasioni o correzioni non confermate;

b) il soggetto che presiede il seggio di gara provvede:

b.1) alla lettura, ad alta voce, degli importi delle offerte, in lettere, di ciascun concorrente;

b.2) ad apporre in calce all'offerta la propria firma, o a far apporre la firma di uno dei componenti del seggio di gara; tale adempimento è effettuato anche per le offerte eventualmente escluse ai sensi della precedente lettera a);

b.3) ad apporre in calce alle offerte e agli altri documenti prodotti al fine di comprovare che la situazione di controllo o di collegamento non abbia influito sulla formulazione dell'offerta, la propria firma o quella di uno dei componenti del seggio; indi, a verificare:

- la non imputabilità delle offerte ad un medesimo centro decisionale;

- all'esclusione dei concorrenti di cui viene accertato che le offerte sono riconducibili ad un unico centro decisionale, in quanto non hanno presentato alcuna documentazione utile al fine di dimostrare l'indipendenza delle offerte; oppure che non hanno fornito la prova,

in quanto la documentazione prodotta è incompleta, che l'offerta non è riconducibile ad un unico centro decisionale e, quindi, che la stessa è indipendente ed autonoma rispetto a quella del soggetto controllato o controllante;

b.4) all'assegnazione dei coefficienti e dei punteggi alle singole offerte con le modalità e i criteri di cui ai precedenti punti;

b.5) alla somma dei punteggi relativi alle offerte tecniche con i punteggi relativi alle offerte economiche e temporali, applicando i criteri di cui al precedente punto 1, lettere A), B) e C);

b.6) a valutare la congruità delle offerte ex art. 86, comma 2, d. l.vo n.163/2006;

c) la Commissione di gara provvede infine:

c.1) ad individuare, mediante annotazione a verbale, le offerte anormalmente basse ai fini della verifica di congruità;

c.2) a redigere una graduatoria provvisoria delle offerte ammesse, in ordine decrescente;

c.3) a disporre, a seguire oppure in data e ora differite, in seduta riservata, la verifica di congruità delle offerte di cui al precedente punto c.1), ai sensi degli articoli 87 e 88, d. l.vo n. 163/2006 con le modalità di cui alla successiva lettera d);

d) la verifica avviene:

d.1) iniziando dalla prima migliore offerta, e, qualora questa sia esclusa alla conclusione del procedimento ai sensi della successiva lettera j), si procede nella stessa maniera progressivamente nei

confronti delle successive migliori offerte, fino ad individuare la migliore offerta non giudicata anomala in quanto adeguatamente giustificata e alla conseguente proclamazione dell'aggiudicazione provvisoria; in presenza di due o più offerte uguali la verifica avviene contemporaneamente e, qualora sia conclusa positivamente per ambedue, si procede all'aggiudicazione provvisoria mediante sorteggio tra le stesse;

d.2) la stazione appaltante richiede per iscritto giustificazioni, può indicare le componenti dell'offerta ritenute anormalmente basse, nonché invitare il concorrente a dare tutte le giustificazioni che ritenga utili, nell'ambito dei criteri di cui alla successiva lettera e);

e) le giustificazioni devono essere informate ai criteri di cui all'art. 86 e 87, d. l.vo n. 163/2006;

f) all'offerente è assegnato un termine perentorio di quindici giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta per la presentazione delle giustificazioni;

g) la stazione appaltante, a mezzo della stessa Commissione di gara, esamina gli elementi costitutivi dell'offerta, tenendo conto delle giustificazioni fornite, e può chiedere per iscritto ulteriori chiarimenti, se resi necessari o utili a seguito di tale esame, assegnando un termine perentorio di cinque giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta;

h) prima di escludere l'offerta, ritenuta eccessivamente bassa, la stazione appaltante convoca l'offerente con un anticipo di almeno tre giorni lavorativi e lo invita a indicare ogni elemento che ritenga

utile;

i) la stazione appaltante può prescindere dalle giustificazioni e dall'audizione dell'offerente qualora:

i.1) l'offerente non presenti le giustificazioni entro il termine di cui alla precedente lettera f);

i.2) l'offerente non presenti le ulteriori giustificazioni entro il termine di cui alla precedente lettera g);

i.3) l'offerente non si presenti all'ora e al giorno della convocazione di cui alla precedente lettera h);

j) la stazione appaltante esclude l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulta, nel suo complesso, inaffidabile.

#### **4. Verbale di gara:**

a) tutte le operazioni sono verbalizzate ai sensi dell'articolo 78, d. l.vo n. 163/2006;

b) sono verbalizzate altresì le motivazioni relative alle esclusioni;

c) i soggetti ammessi a presenziare all'apertura delle offerte, ai sensi del IV.3.7 del bando di gara, purché muniti di delega o procura, oppure dotati di rappresentanza legale o direttori tecnici dei concorrenti, come risultanti dalla documentazione presentata in sede di gara o appositamente esibita, possono chiedere di fare verbalizzare le proprie osservazioni;

d) il soggetto che presiede il seggio di gara annota tali osservazioni, eventualmente allegando al verbale note scritte del concorrente, qualora le giudichi pertinenti al procedimento di gara.

e) il soggetto che presiede il seggio di gara cura altresì l'annotazione a verbale del procedimento di verifica delle offerte di cui al punto 3.2, lettera c) e seguenti, allegando i verbali separati relativi al medesimo procedimento, qualora svolto in tempi diversi o con la partecipazione di soggetti tecnici diversi dai componenti il seggio di gara.

#### **5. Aggiudicazione:**

a) La Commissione di gara, a conclusione dei lavori, redige apposito verbale di proposta di aggiudicazione provvisoria in quanto l'aggiudicazione definitiva è subordinata alle seguenti condizioni:

a.1) Il progetto definitivo deve essere sottoposto a verifica e validazione ai sensi del d.P.R. n. 207/2010 previa acquisizione dei pareri/ nulla osta, ed autorizzazioni espressi da parte delle istituzioni interessate, a cura e spese della ditta aggiudicataria, necessari ai fini della relativa aggiudicazione definitiva da parte della stazione appaltante;

a.2) all'accertamento dell'assenza di condizioni ostative relativamente alla disciplina vigente in materia di contrasto alla criminalità organizzata (antimafia) di cui al d.P.R. n. 252 del 1998;

a.3) all'accertamento della regolarità contributiva, ai sensi dell'articolo 38, comma 3, d. l.vo n. 163/2006, relativamente al personale dipendente mediante acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC), riferito alla data in cui la ditta/impresa concorrente ha prodotto la dichiarazione sostitutiva, in sede di offerta, di cui all'articolo 2, d.l. n. 210/2002, convertito dalla l. n.

266/2002 e di cui all'articolo 3, comma 8, d. l.vo n. 494/1996;

a.4) all'acquisizione della certificazione di regolarità fiscale da parte dell'Agenzia delle Entrate competente per le verifiche di cui all'art.38, co.1 lettera g), d. l.vo n. 163/2006;

a.5) la commissione verifica l'avvenuto adeguamento del progetto definitivo depositato in sede di gara alle eventuali prescrizioni sui pareri e/o autorizzazioni di rito rilasciati dagli enti e/o istruzioni interessate e verificata la correttezza degli accertamenti di cui ai precedenti punti a.1, a.2) a.3) e a.4), redige apposito verbale di proposta di aggiudicazione definitiva;

b) l'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi dell'articolo 12, comma 1, d. l.vo n. 163/2006, a seguito dell'approvazione da parte dell'organo competente;

c) ai sensi dell'art. 11, commi 7 e 8 del d. l.vo n. 163/2006, l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta e diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;

d) ai sensi degli articoli 71 e 76 d.P.R. n. 445/2000 la stazione appaltante può:

d.1) procedere in ogni momento alla verifica del possesso dei requisiti di ordine generale, richiesti dal bando di gara, richiedendo ad uno o più concorrenti di comprovare in tutto o in parte uno o più d'uno dei predetti requisiti, salvo il caso in cui possano essere verificati d'ufficio ai sensi dell'articolo 43 d.P.R. n. 445/2000, escludendo l'operatore economico per il quale i requisiti dichiarati non siano comprovati;

d.2) può annullare l'aggiudicazione, qualora accerti, in ogni momento e con qualunque mezzo di prova, l'assenza di uno o più d'uno dei requisiti richiesti in sede di gara, oppure una violazione in materia di dichiarazioni, anche a prescindere dalle verifiche già effettuate.

**6. Adempimenti successivi alla conclusione della gara e obblighi dell'aggiudicatario:**

a.1) fornire tempestivamente alla stazione appaltante la documentazione necessaria alla stipula del contratto e le informazioni necessarie allo stesso scopo, nonché a depositare le spese di contratto, di registro, di segreteria e ogni altra spesa connessa;

a.2) costituire la garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva di cui all'articolo 113 del decreto legislativo n. 163/2006;

a.3) munirsi, ai sensi dell'articolo 129, comma 1, del d. l.vo n. 163/2006, di un'assicurazione contro i rischi dell'esecuzione e una garanzia di responsabilità civile che tenga indenne la stazione appaltante dai danni a terzi, in conformità alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'appalto;

a.4) indicare i contratti collettivi applicati ai lavoratori dipendenti e dichiarare il rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti in vigore, ai sensi dell'articolo 3, comma 8, lettera b), d. l.vo n. 494/1996;

a.5) presentare un proprio piano operativo di sicurezza di cui all'art. 131 comma 2 lettera c), d. l.vo n 163/2006, all'art. 89 comma 1 lettera

h) e al punto 3.2 dell'allegato XV, d. l.vo n. 81/2008;

a.6) l'aggiudicatario, se costituito in forma societaria diversa dalla società di persone, deve presentare una dichiarazione circa la propria composizione societaria, l'esistenza di diritti reali di godimento o di garanzia sulle azioni "con diritto di voto" sulla base delle risultanze del libro dei soci, delle comunicazioni ricevute e di qualsiasi altro dato a propria disposizione, nonché l'indicazione dei soggetti muniti di procura irrevocabile che abbiano esercitato il voto nelle assemblee societarie nell'ultimo anno o che ne abbiano comunque diritto, ai sensi dell'articolo 1 del d.p.c.m. 11 maggio 1991, n. 187, attuativo dell'articolo 17, comma 3, l. n. 55/1990; in caso di consorzio la dichiarazione deve riguardare anche le società consorziate indicate per l'esecuzione del lavoro;

a.7) polizza assicurativa del tecnico incaricato della progettazione esecutiva ex art. 111, d. l.vo n. 163/2006;

b) qualora l'aggiudicatario non stipuli il contratto nei termini prescritti, ovvero non assolva gli adempimenti di cui alla precedente lettera a) in tempo utile per la sottoscrizione del contratto, l'aggiudicazione, ancorché definitiva, è revocata dalla stazione appaltante;

c) nel caso di cui alla precedente lettera b), la stazione appaltante provvede ad incamerare la cauzione provvisoria, fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni quali i maggiori oneri da sostenere per una nuova aggiudicazione.

#### PARTE QUARTA

## DOCUMENTAZIONE E INFORMAZIONI

### 1. Disposizioni sulla documentazione, sulle dichiarazioni e sulle comunicazioni:

a) tutte le dichiarazioni richieste:

a.1) sono rilasciate ai sensi dell'articolo 47 d.P.R. n. 445/2000, in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del concorrente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il concorrente stesso);

a.2) devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità;

a.3) devono essere corredate dal numero di telefax e possibilmente dall'indirizzo di posta elettronica del concorrente, dove la stazione appaltante può inviare richieste e comunicazioni;

a.4) devono essere sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliare, ognuno per quanto di propria competenza;

b) ai sensi dell'articolo 47, comma 2, d.P.R. n. 445/2000, le dichiarazioni rese nell'interesse proprio del dichiarante possono riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza;

c) le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'articolo 46 del d. l.vo n. 163/2006;

d) alla documentazione dei concorrenti non residenti in Italia si applicano gli articoli 38, comma 5, 45, comma 6, e 47, d. l.vo n. 163/2006;

e) le dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di attestazioni rilasciate da pubbliche amministrazioni o detenute stabilmente da queste, possono essere sostituite dalle certificazioni o attestazioni in originale o in copia autenticata ai sensi degli articoli 18 e 19 d.P.R. n. 445/2000;

f) le comunicazioni della stazione appaltante ai candidati, concorrenti od offerenti, in tutti i casi previsti dal presente disciplinare di gara, si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese ad uno dei recapiti indicati dagli stessi soggetti ai sensi della precedente lettera a.3); le stesse comunicazioni possono essere fatte anche mediante telefax o posta elettronica, oppure con qualunque altro mezzo ammesso dall'ordinamento.

## **2. Acquisizione delle informazioni e della documentazione:**

a) le informazioni possono essere richieste esclusivamente in forma scritta (anche mediante telefax o email) presso la stazione appaltante all'indirizzo di cui al punto I.1) del bando di gara ed entro il termine indicato dal punto IV.3.3) del medesimo bando;

b) qualora le richieste di informazioni pervengano in tempo utile entro il termine di cui alla lettera a), la stazione appaltante provvede alla loro evasione entro i successivi 6 (sei) giorni;

c) il presente disciplinare di gara è liberamente disponibile anche sul sito internet:

[www.ferrovieappulolucane.com](http://www.ferrovieappulolucane.com).

### 3. Disposizioni finali

a) **computo dei termini:** tutti i termini previsti dal bando di gara e dagli atti di gara, ove non diversamente specificato, sono calcolati e determinati in conformità Regolamento CEE n. 1182/71 del Consiglio del 3 giugno 1971;

b) **controversie:** tutte le controversie derivanti dal contratto, previo esperimento dei tentativi di transazione e di accordo bonario ai sensi rispettivamente degli articoli 239 e 240, d. l.vo n. 163/2006, qualora non risolte, saranno deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Bari, con esclusione della giurisdizione arbitrale;

c) **supplente:** la stazione appaltante si avvale della facoltà di cui all'articolo 140, commi 1 e 2, d. l.vo n. 163/2006, per cui in caso di fallimento dell'appaltatore o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo, saranno interpellati progressivamente gli operatori economici che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, se ancora in possesso dei necessari requisiti, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei lavori; l'interpello avverrà in ordine decrescente a partire dall'operatore economico che ha formulato la prima migliore offerta originariamente ammessa, escluso l'originario aggiudicatario; l'affidamento all'operatore economico supplente avviene alle medesime condizioni economiche già proposte dallo stesso in sede di offerta, sino al quinto migliore

offerente in sede di gara, escluso l'originario aggiudicatario. Qualora l'offerta dell'operatore economico supplente fosse stata superiore alla soglia di anomalia di cui all'articolo 86, comma 1, d. l.vo n. 163/2006, l'affidamento è subordinato alla verifica della congruità dei prezzi di cui all'articolo 87 del citato d. l.vo n. 163/2006, con le modalità di cui alla Parte Terza, punto 3.2., lettera c) e seguenti, qualora tale verifica non sia già stata conclusa positivamente in precedenza;

d) **trattamento dati personali:** ai sensi dell'articolo 13 del d. l.vo n. 196/2003, in relazione ai dati personali il cui conferimento è richiesto ai fini della gara, si informa che:

d.1) titolare del trattamento, nonché responsabile unico del procedimento è l'ing. Eduardo Messano;

d.2) il trattamento dei dati avviene ai soli fini dello svolgimento della gara e per i procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti, nel rispetto del segreto aziendale e industriale;

d.3) il trattamento è realizzato per mezzo delle operazioni o complesso di operazioni di cui all'articolo 4, comma 1, lettera a), d. l.vo n. 196/2003, con o senza l'ausilio di strumenti elettronici o comunque automatizzati, mediante procedure idonee a garantirne la riservatezza, e sono effettuate dagli incaricati al trattamento di dati personali a ciò autorizzati dal titolare del trattamento;

d.4) i dati personali conferiti, anche giudiziari, il cui trattamento è autorizzato ai sensi del provvedimento del Garante n. 7/2004, sono

trattati in misura non eccedente e pertinente ai soli fini dell'attività sopra indicata e l'eventuale rifiuto da parte dell'interessato di conferirli comporta l'impossibilità di partecipazione alla gara stessa;

d.5) i dati possono venire a conoscenza degli incaricati autorizzati dal titolare e dei componenti del seggio di gara, possono essere comunicati ai soggetti cui la comunicazione sia obbligatoria per legge o regolamento o a soggetti cui la comunicazione sia necessaria in caso di contenzioso;

d.6) i dati non vengono diffusi, salvo quelli dei quali la pubblicazione sia obbligatoria per legge;

d.7) l'interessato che abbia conferito dati personali può esercitare i diritti di cui all'articolo 13, d. l.vo n. 196/2003;

d.8) con la partecipazione l'interessato consente espressamente, senza necessità di ulteriore adempimento, al trattamento dei dati personali nei limiti e alle condizioni di cui alla presente lettera d);

e) **norme richiamate:** fanno parte integrante del presente disciplinare di gara e del successivo contratto d'appalto:

e.1) il d. l.vo 12 aprile 2006, n. 163;

e.2) il regolamento di attuazione approvato con d.P.R. n. 207/2010;

e.3) il capitolato generale d'appalto, approvato con decreto ministeriale 19 aprile 2000, n. 145, per quanto non previsto dal Capitolato speciale d'appalto;



Ferrovie Appulo Lucane

f) **riserva di aggiudicazione:** la stazione appaltante si riserva di differire, revocare o non aggiudicare la gara, senza alcun diritto dei concorrenti a rimborso spese o indennizzi di altro genere.

Bari, 15 settembre 2014

