

BANDO DI GARA

Ferrovie del Sud – Est e Servizi Automobilistici S.r.l.

SERVIZIO GARE E CONTRATTI - BARI

Procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e s.m.i. per l'appalto pubblico relativo alla progettazione ed esecuzione lavori della "Linea Ferroviaria Bari – Taranto - raddoppio del Binario della tratta "Bari Mungivacca-Noicattaro" , dal Km 4+450 al Km 15+110, incluso l'interramento della linea e delle stazioni di Triggiano e Capurso in galleria artificiale lungo l'attuale sede, tra il km 6+945 e il km 10+920

SEZIONE I: ENTE AGGIUDICATORE

I.1) Denominazione e indirizzo ufficiale dell'ente aggiudicatore:

Ferrovie del Sud Est e Servizi Automobilistici S.r.l. – Via G. Amendola, 106/D – 70126 Bari. Tel. 0805462258 – Fax 0805462371 – e-mail:

fsudest@fseonline.it. URL: www.fseonline.it.

Ulteriori informazioni sono disponibili presso: i punti di contatto sopra indicati.

Il capitolato d'oneri, il bando e la documentazione complementare sono disponibili presso: i punti di contatto sopra indicati.

Le offerte e le domande di partecipazione vanno inviate a: i punti di contatto sopra indicati.

I.2) PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ DELL'ENTE

AGGIUDICATORE: Servizi ferroviari

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) Descrizione:

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'ente

aggiudicatore: progettazione ed esecuzione lavori della “Linea Ferroviaria Bari – Taranto: raddoppio del Binario della tratta “Bari Mungivacca-Noicattaro”, dal Km 4+450 al Km 15+110, incluso l'interramento della linea e delle stazioni di Triggiano e Capurso in galleria artificiale lungo l'attuale sede, tra il km 6+945 e il km 10+920

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione, luogo di consegna o di prestazione di servizi

Lavori. Appalto integrato per la progettazione esecutiva e la realizzazione dei lavori ai sensi dell'articolo 53, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 163/2006 e del D.P.R. n. 207/2010.

Sito o luogo principale dei lavori: “Bari Mungivacca- Noicattaro” , dal Km 4+450 al Km 15+110

II.1.3) Il bando riguarda: un appalto pubblico.

II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro: NO

II.1.5) Breve descrizione dell'appalto: Appalto pubblico per la progettazione esecutiva e l'esecuzione, sulla base del progetto definitivo posto a base di gara, in conformità ai canoni di cui all'art. 93 del D. Lgs. n. 163/06 ed alle disposizioni attuative di cui agli articoli 33 e ss. del D.P.R. n. 207/2010, dei lavori di realizzazione del raddoppio del binario della linea ferroviaria “Bari Mungivacca- Noicattaro”, per uno sviluppo complessivo di circa Km 10,340, incluso l'interramento della linea e delle stazioni di Triggiano e Capurso in galleria artificiale lungo l'attuale sede.

Il complesso degli interventi può essere schematicamente suddiviso nelle seguenti tre sezioni di linea ferroviaria contigue fra loro:

A. La prima tratta è caratterizzata dalla realizzazione del raddoppio del binario lungo l'attuale sede. Tale tratta inizia all'uscita, lato Taranto, della Stazione di Bari Mungivacca (Km. 4+486) e finisce in corrispondenza dell'inizio interrimento della linea ferroviaria (Km.6+945), ricadente nel Comune di Triggiano. L'intervento prevede il mantenimento del tracciato planimetrico del binario dispari sull'allineamento dell'esistente e la realizzazione del raddoppio sul lato destro (lato ovest); l'andamento altimetrico mantiene, in linea di massima, quote e pendenze attuali.

B. Una seconda tratta, di complessivi ml. 3.975, è caratterizzata dall'interrimento lungo l'attuale sede della linea ferroviaria e prevede sempre il raddoppio del binario. Tale tratta inizia in corrispondenza dei muri di contenimento della trincea per la rampa di ingresso al tratto in galleria - da realizzare per l'interrimento della ferrovia (Km. 6+945) - e finisce con i muri di contenimento della trincea per la rampa in uscita dalla galleria (Km. 10+920) in direzione Noicattaro. L'interrimento è previsto mediante la realizzazione di una galleria artificiale composta da quattro diverse tipologie strutturali, dettate sostanzialmente dalla presenza o meno di interferenze esistenti nelle immediate vicinanze della linea ferroviaria. La parte di ferrovia completamente in galleria, pari a ml. 3153,34, comprende anche i manufatti interrati delle stazioni di Triggiano e Capurso. Durante la fase realizzativa della galleria artificiale, che comunque avverrà in presenza dell'esercizio ferroviario,

è prevista anche la realizzazione di una deviata ferroviaria provvisoria al fine di assicurare la continuità dell'attuale esercizio ferroviario. Detta deviated seguirà a sua volta più fasi esecutive.

C. La terza tratta risulta caratterizzata dalla realizzazione del raddoppio del binario lungo la sede dell'attuale tracciato e dal rinnovo dell'armamento. Tale tratta inizia immediatamente dopo i muri di contenimento della trincea per la rampa in uscita dalla precedente galleria artificiale (Km. 10+920) nel Comune di Capurso e finisce in prossimità della stazione di Noicattaro (Km. 14+920). Tra la progressiva 14+920 e la progressiva 15+202 (asse Fabbricato Viaggiatori della stazione di Noicattaro) è previsto un ulteriore intervento sul Piano Stazione con inserimento di uno scambio e di un tronchino. In tale tratta si evidenzia, come opera di particolare importanza, la realizzazione del nuovo ponte ferroviario a quattro luci ubicato al Km. 14+707.

II.1.6) CPV: Oggetto principale:

45230000 – Costruzione di strade ferrate

Oggetti complementari:

45234100-7: lavori di costruzione ferrovie

45234125-8: stazioni di metropolitana

45221242-0: lavori costruzione gallerie ferroviarie

45221112-0: lavori costruzione ponti ferroviari

II.1.7) L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP): no

II.1.8) Divisione in lotti: no.

II.1.9) Ammissibilità di varianti: SI. Sono ammesse varianti migliorative purché nei limiti di spesa assegnati e alle condizioni indicate nel disciplinare di gara.

II.2.1) Quantitativo o entità totale:

L'importo totale dell'appalto, comprensivo di lavori e oneri di progettazione, al netto dell'IVA, è pari ad € 107.361.613,44, di cui € 103.917.810,61 per lavori, € 1.247.013,73 per oneri di progettazione esecutiva, assoggettabili a ribasso, ed € 2.196.789,10 per oneri indiretti della sicurezza non soggetti a ribasso.

I lavori sono così classificati:

- importo € 73.719.740,60 nella categoria prevalente "OG3" – classifica VIII ex art. 3, comma 4, D.P.R. n. 34/2000,
- importo € 4.424.735,88 nella categoria scorporabile e subappaltabile "OG1" – classifica V ex art. 3, comma 4, D.P.R. n. 34/2000,
- importo € 2.477.290,19 nella categoria scorporabile e subappaltabile "OG8" – classifica IV ex art. 3, comma 4, D.P.R. n. 34/2000,
- importo € 8.412.299,95 nella categoria scorporabile e subappaltabile "OG11" – classifica VI ex art. 3, comma 4, D.P.R. n. 34/2000;
- importo € 4.886.384,23 nella categoria scorporabile e subappaltabile "OS9" – classifica V ex art. 3, comma 4, D.P.R. n. 34/2000;
- importo € 1.193.936,16 nella categoria scorporabile e subappaltabile "OS24" – classifica IV ex art. 3, comma 4, D.P.R. n. 34/2000;
- importo € 8.803.423,60 nella categoria scorporabile e subappaltabile "OS29" – classifica VI ex art. 3, comma 4, D.P.R. n. 34/2000;

Qualora a seguito di dovute indagini archeologiche venissero rinvenuti reperti di interesse archeologico, si dovrà procedere con gli scavi da eseguirsi a mezzo di impresa dotata della categoria "OS25"

Classi e categorie di opere da progettare:

- 1b edifici industriali, stazioni; importo: € 4.424.735,88;
- 1d opere di recupero ed arredo urbano; importo: € 2.027.306,68;
- 1g strutture in cemento armato; importo € 35.002.588,59;
- 3b impianti di ventilazione ed antincendi; importo € 2.821.787,81;
- 3c impianti, segnalazioni, controllo; importo € 7.809.180,42;
- 4c impianti di distribuzione, energia ed illuminazione; importo € 2.790.722,68;
- 6a ferrovie di pianura; importo € 15.067.782,21;
- 9c gallerie e fondazioni speciali; importo € 33.973.706,34.

II.2.2.)Opzioni: No

II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE:

Per la consegna del progetto esecutivo:

- 150 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data dell'ordine di servizio con il quale il responsabile del procedimento dispone l'avvio della relativa progettazione.

Per l'esecuzione dei lavori:

- 1.825 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste:

- Provvisoria: pari al 2% dell'importo complessivo posto a base di gara, IVA esclusa, da corrispondersi in conformità con quanto previsto dall'art. 75 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i e da costituirsi secondo le finalità e modalità precisate nei documenti posti a base di gara e nel disciplinare di gara. L'importo della garanzia provvisoria potrà essere ridotto del 50% al ricorrere delle condizioni e nei modi previsti dall'art. 75, comma 7, D.Lgs. n. 163/2006. La Garanzia dovrà avere validità per almeno 240 giorni dalla data di presentazione dell'offerta e dovrà essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia medesima per una durata di ulteriori 180 giorni, su richiesta della stazione appaltante nei casi di legge.

- Dichiarazione, ai sensi dell'art. 75, comma 8, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., resa dai soggetti e con le modalità di cui ai documenti posti a base di gara e nel disciplinare di gara, contenente l'impegno di un fideiussore a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, una fideiussione o polizza relativa alla cauzione definitiva in favore della stazione appaltante.

- Definitiva: pari ad almeno il 10% dell'importo contrattuale, a garanzia dell'esecuzione dell'appalto, in conformità con quanto previsto dall'art. 113 D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., da costituirsi secondo le finalità e modalità precisate nei documenti posti a base di gara e nel disciplinare di gara.

Polizze Assicurative

Costituite ai sensi degli artt. 111 e 129 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., in conformità ai documenti posti a base di gara ed a quanto

specificato nel disciplinare di gara.

Si applicano gli articoli 126, 127 e 128 del D.P.R. n. 207/2010.

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia: Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Programma Operativo Regionale (POR) Puglia 2007-2013 – Asse V – Reti e collegamenti per la mobilità giusta Determina Regionale n. 202 del 7.12.2009 e successiva definitiva n. 67 del 23.02.2010.

I pagamenti sono regolati dallo Schema di Contratto e relativo Capitolato Speciale d'Appalto.

L'operatore economico che risulterà aggiudicatario definitivo dell'appalto corrisponderà al/ai progettista/i indicato/i o associato/i gli oneri della progettazione esecutiva al netto del ribasso offerto, comprensivi degli oneri fiscali, lasciando estranea la Stazione Appaltante da qualsiasi rapporto con i soggetti incaricati della progettazione.

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere l'operatore economico concorrente: concorrenti singoli o riuniti o consorziati ai sensi degli artt. 34, 36 e 37 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e, con riferimento ai prestatori di servizi di progettazione associati/indicati, i soggetti di cui all'art. 90 del D.Lgs., in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 38 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e dei requisiti di ordine speciale successivamente indicati.

III.1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto: No

III.2) Condizioni di partecipazione

III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale.

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Situazione personale degli operatori.

Per l'esecutore dei lavori:

A pena di esclusione, gli operatori economici partecipanti alla gara dovranno dichiarare, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, come da modelli allegati, corredati da fotocopia di un documento di identità, successivamente verificabile:

- a) che rivestono una forma giuridica fra quelle elencate nell'art. 34, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f) e f-*bis*) del D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i.;
- b) che non versano in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-*bis*), m-*ter*), m-*quater*) del D. Lgs n. 163/2006, come modificato dal D. L. n. 70/2011 convertito in Legge n. 106/2011;
- c) che nei propri confronti non è pendente nessun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge n. 1423/1956;
- d) che non versano nella causa di esclusione di cui all'art. 1-*bis*, comma 14, della Legge n. 383/2001 e s.m.i. dettata in materia di piani individuali di emersione del lavoro sommerso;

e) che non partecipano alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti né partecipano contemporaneamente in forma individuale ed in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti e, nelle ipotesi di consorzi stabili e di consorzi di cui alla lettera b) dell'art. 34 del D. Lgs. n. 163/2006, che non partecipano alla gara i consorziati per i quali il consorzio concorre;

f) che non sono stati interessati dai provvedimenti interdittivi di cui alla Circolare del Ministero delle Infrastrutture 3.11.2006 n. 1733 emanata in applicazione dell'art. 36 *bis* del D.L. 4.7.2006, n. 223 convertito, con modificazioni, dalla legge 4.8.2006, n. 248 così come sostituito dall'art. 14 del D. Lgs. 9.4.2008 n. 81 e dal D.Lgs. n. 106/2009;

g) che non sono soggetti alle cause di esclusione dalle procedure di aggiudicazione di appalti pubblici di cui all'art. 41 del D. Lgs. n. 198/2006 (Codice delle pari opportunità tra uomo e donna ex art. 6 della Legge 246/2005) e di cui all'art. 44 del D. Lgs. n. 286/1998 (Testo Unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero);

h) che nei propri confronti non sono state emesse sentenze, ancorché non definitive, relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto;

i) che garantiscono l'osservanza degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;

l) Il concorrente deve altresì allegare, se del caso, quanto previsto

dall'art. 38, comma 2 del D.Lgs. 163/2006, così come modificato dal D.L. n. 70/2011, convertito in Legge n. 106/2011;

m) Il concorrente, inoltre, a corredo della domanda di partecipazione, deve produrre, a pena di esclusione:

- certificazione di iscrizione alla C.C.I.A.A. in originale provvista della dicitura antimafia, in corso di validità, o resa nelle forme della dichiarazione sostitutiva che riporti integralmente i dati contenuti nel certificato camerale, ovvero in copia autentica ai sensi delle disposizioni contenute nel D.P.R. n. 445/2000, ovvero, nel caso di candidato appartenente ad altro Stato membro non residente in Italia, qualunque atto o dichiarazione equipollente, attestante l'iscrizione nei registri professionali e commerciali ai sensi dell'art. 39, comma 2, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i;
- dichiarazioni sostitutive da redigere ai sensi del D.P.R. n. 445/2000;
- consenso al trattamento dei dati;
- dichiarazione di presa visione e di impegno al rispetto del Codice di Comportamento di FSE;
- capitolato speciale d'appalto e schema di contratto da restituire, debitamente firmati su ogni foglio dal legale rappresentante dell'Impresa concorrente in segno di accettazione delle clausole ivi contenute, cui il concorrente medesimo sarà obbligato ad attenersi in caso di affidamento;
- attestazione di avvenuto sopralluogo.

Per il prestatore di servizi:

I soggetti incaricati di eseguire la progettazione esecutiva, a pena di esclusione, dovranno dichiarare, nelle forme e per gli effetti di cui al D.P.R. n. 445/2000:

- che rivestono una forma giuridica fra quelle elencate nell'art. 90, comma 1, lettera d), e), f), f *bis*), g) e h) del D. Lgs. n. 163/2006;
- quanto previsto alle precedenti lettere da b) a m), sia nel caso in cui il prestatore di servizi sia organizzato in forma di impresa, sia, in quanto applicabili, nel caso in cui il prestatore di servizi sia un libero professionista singolo o associato;
- di essere iscritti presso il competente ordine professionale ai sensi dell'articolo 90, comma 7, del D. Lgs. n. 163/2006;
- che non ricorre a loro carico alcuna delle condizioni ostative alla partecipazione alla procedura in atto di cui all'art. 253, commi 1 e 2, del D.P.R. n. 207/2010;
- di non trovarsi nelle condizioni ostative previste dall'art. 90, comma 8, del D. Lgs. n. 163/06;
- in caso di raggruppamento, di aver associato un giovane professionista iscritto all'albo professionale da meno di cinque anni ai sensi dell'articolo 253, comma 5, del D.P.R. n. 207/2010.

Le società di ingegneria devono essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 254 del D.P.R. n. 207/2010.

Le società di professionisti devono essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 255 del D.P.R. n. 207/2010.

Ai consorzi stabili di società di professionisti e di società di

ingegneria si applica l'articolo 256 del D.P.R. n. 207/2010.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Si richiedono, a pena di esclusione, con le medesime modalità di cui al punto III.2.1.:

Per l'esecutore dei lavori:

a) dichiarazione con la quale attesta di aver realizzato nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando una cifra di affari ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta non inferiore a duevirgolacinque volte l'importo dei lavori posto a base di gara

Per il prestatore di servizi:

b) dichiarazione di aver conseguito, nei migliori cinque anni del decennio precedente la pubblicazione del bando di gara, un fatturato globale per servizi di cui all'articolo 252 del D.P.R. 207/2010, pari a tre volte l'importo complessivo stimato per la progettazione esecutiva.

III.2.3) Capacità tecnica:Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

I concorrenti dovranno produrre, a pena di esclusione la documentazione di seguito riportata:

III.2.3.1. Per l'esecutore dei lavori

Possono partecipare alla gara soltanto i concorrenti che, a pena di esclusione, dichiarino con le medesime modalità di cui al punto III.2.1. che:

a) sono in possesso di attestazione di qualificazione SOA, in corso di validità, adeguata per categorie e classifiche all'appalto in argomento come meglio descritto al punto II.2.1;

b) sono in possesso della certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 ed alla vigente normativa nazionale, rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000;

c) in ipotesi di ATI o consorzi di tipo orizzontale: che i requisiti di cui alla lettera a) siano posseduti dalla mandataria o da impresa consorziata nella misura minima del 40% dell'importo dei lavori, mentre la restante percentuale sia posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10% dell'importo dei lavori, a norma dell'articolo 92, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010, come modificato dalla Legge n. 106/2011;

d) in ipotesi di ATI o consorzi di tipo verticale: che i requisiti di cui alla lettera a) siano posseduti dalla mandataria o da impresa consorziata per i lavori della categoria prevalente e per il relativo importo; per i lavori scorporati ciascuna mandante deve possedere i requisiti previsti per l'importo della categoria di lavoro che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola, a norma dell'articolo 92, comma 3 del D.P.R. n. 207/2010.

Ai sensi dell'articolo 53, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006 e dell'articolo 92, comma 6, del D.P.R. n. 207/2010, i concorrenti in

possesso di attestazione SOA per prestazioni di progettazione ed esecuzione che non possiedano attraverso il proprio staff di progettazione i requisiti progettuali di cui al precedente punto III.2.2. lettera b) ed al successivo punto III.2.3.2 lettere a), b) e c) per il prestatore di servizi devono indicare o associare un progettista di cui all'articolo 90, comma 1, lettera d), e), f), f *bis*), g) e h) del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. in possesso dei requisiti medesimi. I concorrenti in possesso di attestazione SOA per sola esecuzione devono indicare o associare un progettista di cui all'art. 90, comma 1, lettera d) e), f), f *bis*), g) e h), del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. in possesso dei requisiti di cui al precedente punto III.2.2. lettera b) ed al successivo punto III.2.3.2 lettere a), b) e c).

III.2.3.2. Per il prestatore di servizi:

Il progettista, a pena di esclusione, deve dichiarare con le medesime modalità di cui al punto III.2.1 di:

a) aver espletato, nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, servizi, di cui all'articolo 252 del D.P.R. n. 207/2010 relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle sotto elencate classi e categorie cui si riferiscono i servizi da affidare per un importo globale per ogni classe o categoria pari o superiore a 2 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;

- 1b edifici industriali: stazioni;

importo: EUR 4.424.735,88; requisito \geq € 8.849.471,76

- 1d opere di recupero ed arredo urbano;

importo: EUR 2.027.306,68; requisito \geq € 4.054.613,36;

- 1g strutture in cemento armato;

importo EUR 35.002.588,59; requisito \geq € 70.005.177,18;

- 3b impianti di ventilazione ed antincendi;

importo EUR 2.821.787,81; requisito \geq € 5.643.575,62;

- 3c impianti, segnalazioni, controllo;

importo EUR 7.809.180,42; requisito \geq € 15.618.360,84;

- 4c impianti di distribuzione, energia ed illuminazione;

importo EUR 2.790.722,68; requisito \geq € 5.581.445,36;

- 6a ferrovie di pianura;

importo EUR 15.067.782,21; requisito \geq € 30.135.564,42;

- 9c gallerie e fondazioni speciali;

importo EUR 33.973.706,34; requisito \geq € 67.947.412,68.

I riferimenti normativi sono quelli di cui alla Legge n. 143 del 2.3.1949 e s.m.i..

b) avere espletato, nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, due servizi di cui all'art. 252 del D.P.R. n. 207/2010 relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale non inferiore al 60% dell'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi o categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento;

c) avere utilizzato un numero medio annuo di personale tecnico, nei

migliori tre anni del quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (comprendente i soggetti di cui all'articolo 263, comma 1, lettera d), del D.P.R. n. 207/2010), in misura non inferiore a 30 unità, stimandosi in 15 le unità necessarie per lo svolgimento dell'incarico di progettazione.

Nel caso di raggruppamenti temporanei di cui all'articolo 90, comma 1, lettera g), del D. Lgs. n. 163/2006 il requisito di cui al precedente punto III.2.2., lett. b), nonché i requisiti di cui al presente punto lettere a) e c) devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento; mentre il requisito di cui al presente punto lettera b), non essendo frazionabile, deve essere posseduto da almeno uno dei componenti il raggruppamento temporaneo. La mandataria, in ogni caso, possiede i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti.

Il progettista, sia esso persona fisica o giuridica, non dovrà partecipare assieme ad altri soggetti concorrenti alla gara o essere indicato da più concorrenti alla medesima, pena l'esclusione degli stessi partecipanti alla gara che lo avessero associato o indicato.

Il progettista deve espressamente indicare:

1. per ciascuno dei servizi di cui all'art. 263, comma 1 lettere b) e c): il committente, classi e categorie individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, cui essi appartengono, il soggetto che ha svolto il servizio e la natura delle prestazioni effettuate.
2. l'elenco dei professionisti che svolgeranno i servizi con la

specificazione delle rispettive qualifiche professionali nonché il professionista incaricato della integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

III.3) Condizioni relative all'appalto di servizi

III.3.1) La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione: sì.

III.3.2) Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali delle persone incaricate della prestazione del servizio: Sì.

SEZIONE IV: PROCEDURA

IV.1) Tipo di procedura: aperta;

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa.

Il calcolo sarà effettuato con il metodo aggregativo – compensatore con coefficienti determinati secondo quanto descritto all'allegato G, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, alla lettera a) punto 4. sulla base dei seguenti criteri e sottocriteri di valutazione e relativi pesi e sottopesi:

A	OFFERTA ECONOMICA			25
B	OFFERTA TEMPORALE			10
C	VALORE TECNICO DELLE VARIANTI E DELLE MODIFICHE TECNICHE			60
C.1	Ottimizzazione degli aspetti di cantierizzazione e delle tecniche realizzative		25	
C.1.1	Tecniche realizzative e fasizzazione delle attività	20		
C.1.2	Gestione dei materiali di scavo	5		

C.2	Adozione di tecnologie e materiali con caratteristiche migliorative ai fini delle caratteristiche prestazionali, di una maggiore durabilità e sicurezza dell'opera		25	
C.2.1	Qualità dei materiali		20	
C.2.2	Oneri di gestione dell'infrastruttura		5	
C.3	Proposte migliorative della compatibilità ambientale dell'intervento e contenimento dei consumi energetici		10	
C.3.1	Compatibilità ambientale dell'intervento in fase di esercizio		7	
C.3.2	Mitigazioni ambientali in fase di realizzazione		3	
D	PIANO DI QUALITA' DELLA COMMessa			5

I relativi punteggi verranno attribuiti secondo quanto prescritto nel disciplinare di gara.

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto: No.

IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato tecnico e la documentazione complementare

Termine per il ricevimento delle richieste di documenti: i termini per il ricevimento delle richieste di documenti o per l'accesso ai documenti sono quelli indicati nel disciplinare di gara.

Documenti a pagamento: si.

Condizioni: da richiedere al Servizio Gare e Contratti tel. 080 5462258- 0805462347 e fax 080 5462371.

IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte e delle domande di partecipazione: entro e non oltre le ore 13.00 del 29/02/2012 all'indirizzo di cui al punto I.1).

IV.3.5) Lingua utilizzabile per la presentazione delle offerte/domande di partecipazione: italiana.

IV.3.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: 240 gg. dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte, salvo l'esercizio della stazione appaltante della facoltà di cui all'art. 11, comma 6 del Decreto Legislativo 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni..

IV 3.7) Modalità di apertura delle offerte: Data, ora e luogo:

Data e ora da comunicarsi; luogo Bari c/o la sede delle Ferrovie del Sud Est e Servizi Automobilistici s.r.l., in Via Amendola n. 106/D.

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: Sì .

Come da disciplinare di gara.

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI

VI.2) APPALTO CONNESSO AD UN PROGETTO E/O

PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI COMUNITARI: Sì.

Progetto e/o programma: Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) — Programma Operativo Regionale (POR) Puglia 2007-2013 — Asse V — Reti e collegamenti per la mobilità, giusta Delibera Regionale n.202 del 7.12.2009.

VI.3) Informazioni complementari:

Si rende noto quanto segue.

1 - Le domande di partecipazione, a pena di esclusione, devono essere redatte in lingua italiana in conformità al modello di istanza di partecipazione alla gara e devono contenere l'intestazione dell'impresa che intende partecipare, nonché tutti i dati riguardanti l'impresa stessa: nominativo, indirizzo, codice fiscale e partita IVA, telefono, fax, e-mail;

2 - Le predette domande di partecipazione, a pena di esclusione, devono essere sottoscritte dal legale rappresentante del concorrente o dal soggetto munito di idonei e comprovati poteri (e, in caso di ATI o consorzio costituendi, da ciascun componente del raggruppamento o consorzio costituendi), e devono contenere le dichiarazioni sostitutive riguardanti la sussistenza di tutti i prescritti requisiti partecipativi.

3 - I progettisti devono, a pena di esclusione, produrre dichiarazioni sostitutive riguardanti la presenza dei requisiti di legge, indicati nel presente bando ai punti III.2.1, III.2.2, III.2.3.

4 - A pena di esclusione le predette dichiarazioni devono essere rese in conformità alle disposizioni del D.P.R. n. 445/2000; i soggetti non residenti in Italia devono rendere dichiarazioni idonee equivalenti che, unitamente a tutta la eventuale documentazione a corredo, devono essere accompagnate da traduzione giurata in lingua italiana e da fotocopia di valido documento di identità del sottoscrittore.

5 - Le dichiarazioni/documentazioni riguardanti i requisiti di cui ai punti III.2.1, III.2.2. e III.2.3., a pena di esclusione, devono essere rese/prodotte dal legale rappresentante del concorrente o da soggetto munito di idonei e comprovati poteri e, in caso di ATI o consorzio, sia costituiti che costituendi, da ciascun componente del raggruppamento o consorzio, nonché dal singolo prestatore di servizi individuato. Le ATI e i consorzi ordinari devono indicare, per ciascun operatore economico riunito, le quote di partecipazione corrispondenti alle quote di qualificazione dei requisiti posseduti e

alle quote di esecuzione delle prestazioni da affidarsi.

6 - Solo per ATI e consorzi - Potranno partecipare alla gara esclusivamente i concorrenti che, allegata alla richiesta di partecipazione, producano a pena di esclusione l'atto costitutivo del raggruppamento o del consorzio, per i raggruppamenti già costituiti, ovvero dichiarazione di impegno a costituirsi in caso di aggiudicazione con indicazione dell'impresa che sarà designata quale capogruppo, firmata da tutti i soggetti che intendono raggrupparsi, nell'ipotesi di ATI costituenda.

7 - Pena l'esclusione, le domande di partecipazione con la documentazione richiesta e l'offerta devono pervenire, a mezzo raccomandata postale A.R., agenzia di recapito autorizzata o consegnate a mano, nella sede dell'amministrazione aggiudicatrice indicata al punto I.1, entro e non oltre il termine indicato al punto IV.3.4.

Il tempestivo recapito della documentazione rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Saranno prese in considerazione solo le domande di partecipazione e le offerte pervenute entro il termine stabilito e, pertanto, sarà considerato inaccettabile qualsiasi reclamo per mancato o ritardato arrivo della domanda di partecipazione stessa. A tal fine farà fede esclusivamente l'annotazione della data e dell'orario di arrivo apposta sul plico da parte dell'incaricato del ricevimento.

8 - Le domande di partecipazione, le offerte e la documentazione devono essere prodotte secondo le modalità previste dal

disciplinare, pena l'esclusione, in un plico debitamente sigillato in modo da non consentire manomissioni, controfirmato sui lembi di chiusura dal concorrente e recante all'esterno l'indicazione del nominativo, dell'indirizzo, del codice fiscale e della partita IVA dell'impresa partecipante nonché la dicitura: *“Offerta per Appalto integrato per la progettazione esecutiva e la realizzazione della Linea Ferroviaria “Bari – Taranto” raddoppio del Binario della tratta “Bari Mungivacca- Noicattaro”, dal Km 4+450 al Km 15+110, incluso l'interramento della linea e delle stazioni di Triggiano e Capurso in galleria artificiale lungo l'attuale sede, fra il km 6+945 e il km 10+920”*. Il plico deve inoltre contenere al suo interno, secondo le modalità previste dal disciplinare, le seguenti buste: Busta A – Documenti Amministrativi; Busta B - Offerta Tecnica; Busta C - Offerta Tempo; Busta D - Offerta Economica.

9 - Il presente bando non vincola la stazione appaltante né all'espletamento della gara né alla successiva aggiudicazione. L'amministrazione aggiudicatrice si riserva, sussistendone l'interesse pubblico, di non aggiudicare la gara o di annullarla o revocarla o sospenderla o rinviare l'apertura delle offerte senza che i concorrenti possano avanzare, per tale motivo, richieste di indennizzi, compensi o danni nemmeno ai sensi degli artt. 1337 e 1338 c.c.

10 – Le modalità di apertura delle offerte sono quelle indicate nel disciplinare di gara.

11 - Il presente bando, il disciplinare di gara e il capitolato sono

altresì disponibili all'indirizzo internet di cui alla sezione I.1);

12 – Il progetto definitivo, completo di tutti gli elaborati, è disponibile:

per la sola consultazione - presso gli uffici del Servizio Investimenti
per la eventuale riproduzione, presso gli uffici del Servizio Gare e Contratti.

La presa visione dei documenti risulta gratuita; per l'estrazione di copie sono dovuti gli oneri di riproduzione.

E' altresì obbligatorio, a pena di esclusione, il prescritto sopralluogo sulle aree dei lavori secondo quanto indicato nel disciplinare di gara.

13 - Il trattamento dei dati personali avverrà nel rispetto del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.

14 - I documenti presentati non verranno restituiti.

15 - E' ammesso l'avvalimento con le modalità ed i limiti di cui all'art. 49 del D. Lgs. n. 163/2006 come modificato con L. n. 106/2011 e all'art. 88 del D.P.R. n. 207/2010.

16 - Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta, pena l'esclusione, devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.

17 - Sono ammesse varianti *di cui al punto II.1.9* entro i limiti stabiliti dal disciplinare di gara e dall'ulteriore documentazione progettuale posti a base di gara.

18 — La stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare l'art. 140 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

19 — La stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla consegna sotto le riserve di legge e di effettuare consegne parziali.

20- Le informazioni e i chiarimenti sulla procedura di aggiudicazione e sulla documentazione di gara potranno essere richiesti, fino a 10 (dieci) giorni prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte, inoltrando richiesta a mezzo fax al Servizio Gare e Contratti (rec. Fax 080/5462371).

21 – Sul sito internet "www.fseonline.it", in apposito file in costante aggiornamento, saranno pubblicate tutte le risposte ad eventuali quesiti ed altre eventuali necessarie comunicazioni in ordine alla gara d'appalto in argomento; le stesse potranno essere visionate da tutti i soggetti interessati alla partecipazione al presente appalto.

Le risposte ai quesiti pubblicate sul sito valgono ad integrare a tutti gli effetti la *lex* di gara e pertanto i concorrenti sono invitati a controllare regolarmente la pagina web per acquisire informazioni complementari sulla procedura in oggetto.

22 - Ai sensi del comma 3 dell'art. 118 del D. Lgs. 163/2006 nel caso di subappalto è fatto obbligo agli affidatari di trasmettere a questa Stazione Appaltante entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei loro confronti copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essi affidatari corrisposti al subappaltatore o cottimista, con le indicazioni delle ritenute di garanzie effettuate.

23 - Qualora nella gara venga presentata una sola offerta valida, la stazione appaltante si riserva di procedere comunque

all'aggiudicazione sempre che l'offerta stessa sia, a suo insindacabile giudizio, ritenuta congrua e conveniente.

24 – L'aggiudicazione definitiva, subordinata al concretizzarsi di tutti i presupposti, di qualsivoglia natura, ivi compresi quelli connessi al finanziamento dell'appalto, di legge, di regolamento, e del procedimento concorsuale propedeutici all'espletamento della prestazione, non è impegnativa per la stazione appaltante e non dà diritto alla formalizzazione del contratto od a qualsivoglia rivendicazione, pretesa, aspettativa o richiesta di sorta da parte dei concorrenti e dell'aggiudicatario.

25 – La Stazione Appaltante si riserva di annullare la presente procedura senza ulteriori effetti qualora, prima della stipula del contratto, dovessero sopraggiungere motivi di interesse pubblico (tra i quali l'eventuale insussistenza dei fondi) e senza che ciò comporti per i partecipanti e l'aggiudicatario il diritto di avanzare alcuna pretesa. Vista l'importanza, la specialità e la rilevanza economica dell'affidamento, l'Amministrazione si riserva di non procedere alla sottoscrizione del contratto qualora, per cause non imputabili alla medesima, non sarà dichiarata la pubblica utilità dell'opera, ai sensi della normativa vigente, senza che l'aggiudicatario possa, in tale evenienza, pretendere alcunché per la sottoscrizione del contratto.

Ai sensi dell'articolo 339, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010, la Stazione Appaltante dà atto che alla presente procedura si applicheranno tutte le norme operative nei settori ordinari che

verranno volta per volta citate nella documentazione di gara e nel contratto.

26– Il presente bando viene pubblicato a seguito della determina a contrarre n. 265 del 17/11/2011 della Regione Puglia.

27 – Per quanto non espressamente dichiarato nel presente bando si fa riferimento al disciplinare di gara, ai documenti posti a base di gara, al D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. e ad ogni altra disposizione legislativa e regolamentare vigente, in quanto applicabile.

28 – Si dà atto che il soggetto aggiudicatario sarà tenuto all'osservanza delle nuove norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 139/2010, in considerazione anche delle Determinazioni nn. 8 e 10 del 2010 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici.

29- Vista la natura e l'importanza dei lavori l'Amministrazione si riserva di effettuare la consegna dei lavori in più volte con successivi verbali di consegna parziale;

30 – Ai sensi dell'articolo 46, comma 1 *bis* del D.Lgs. n. 163/2006, introdotto dal D.L. n. 70/2011 convertito in Legge n. 106/2011, la Stazione Appaltante provvederà all'esclusione del concorrente, anche in casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali ovvero in caso di non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere alla Stazione Appaltante stessa che sia stato violato il principio di

segretezza delle offerte.

31 - **Modalità di presentazione del plico:** Il plico contenente l'offerta e la documentazione prescritta, pena l'esclusione dalla gara, dovrà pervenire entro il termine perentorio indicato al punto IV.3.4) secondo le modalità di cui al disciplinare di gara.

32 - **Responsabile del Procedimento:** Ing. Francesco Paolo Angiulli-Servizio Investimenti – Bari (rec. Telef. 080 5462369-292).

33- **Sopralluogo obbligatorio.** Le richieste per l'effettuazione del sopralluogo dovranno essere indirizzate al Responsabile del Procedimento anche a mezzo fax al n. 080-5462372, via e-mail all'indirizzo fsudest@fseonline.it o tramite lettera non oltre dieci giorni prima del termine di presentazione delle offerte.

34 - I concorrenti dovranno produrre, a pena di esclusione, copia della ricevuta di avvenuto versamento del pagamento della contribuzione stabilita con deliberazione 26/1/2006 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici (GU n. 25 del 31/1/2006 e GU n. 167 del 20/7/2006) come modificata dalla delibera del medesimo Organo di Vigilanza emessa il 3 novembre 2010, da versare secondo le modalità prescritte nel disciplinare di gara pari a **€ 500,00 (cinquecento/00)**;

Codice identificativo di gara (C.I.G.) ai sensi della deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici: CIG 37244319AE.

35 - La mancanza, l'incompletezza o la difformità della documentazione richiesta, anche dal Disciplinare di Gara, comportano l'esclusione dalla gara, fatta salva la facoltà di chiedere integrazioni e/o chiarimenti in merito ai sensi della normativa vigente.

36 - Le comunicazioni relative allo svolgimento ed all'esito della gara saranno effettuate da parte della Stazione Appaltante in forma scritta ai partecipanti alla gara stessa. I concorrenti sono invitati ad indicare, in sede di offerta, il numero di fax cui autorizzano l'invio delle suddette comunicazioni. Non saranno rilasciate informazioni telefoniche sull'esito della gara che sarà pubblicato sulla pagina internet <http://www.fseonline.it>, oltre ai prescritti modi di legge.

VI.4) PROCEDURE DI RICORSO

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso:

Tribunale Amministrativo Regionale della Puglia, Bari, Piazza Massari n. 14, 70122 Bari. Si dà atto che lo schema di contratto non contiene la clausola compromissoria.

VI.4.2) Presentazione di ricorso:

A norma dell'art. 243 bis del D.Lgs. n. 163/2006, i concorrenti che intendono proporre ricorso giurisdizionale hanno l'onere di inoltrare alla Stazione Appaltante aggiudicatrice l'informativa di cui al comma 1 della medesima disposizione. Tale informativa deve essere fatta mediante comunicazione scritta e sottoscritta dall'interessato o da un suo rappresentante. La Stazione Appaltante comunicherà entro 15 giorni le proprie determinazioni e se interviene o meno in autotutela. L'inerzia equivale a diniego di autotutela. La comunicazione può essere presentata fino a quando l'interessato non abbia notificato un ricorso giurisdizionale. L'informazione è diretta al responsabile del procedimento. La comunicazione prevista dal presente comma può essere effettuata anche oralmente nel corso di una seduta pubblica

della commissione di gara ed è inserita nel verbale della seduta e comunicata immediatamente al responsabile del procedimento a cura della commissione di gara. Eventuali ricorsi avverso il bando di gara possono essere notificati alla stazione appaltante nei termini di legge.

Ai sensi dell'art. 120 commi 2 e 5 del D.Lgs. n. 104/2010 il termine per proporre ricorso giurisdizionale è di giorni 30 decorrente dalla ricezione della comunicazione di cui all'articolo 79 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 o, per i bandi e gli avvisi con cui si indice una gara, autonomamente lesivi, dalla pubblicazione di cui all'articolo 66, comma 8, dello stesso decreto, in ogni altro caso, dalla conoscenza dell'atto.

VI.5) Data di spedizione del presente avviso: 27.12.2011

Bari, 19/12/2011

L'AMMINISTRATORE UNICO

Avv. Luigi Fiorillo



FERROVIE DEL SUD EST E SERVIZI AUTOMOBILISTICI S.R.L.

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA “LINEA FERROVIARIA
BARI – TARANTO RADDOPPIO DEL BINARIO DELLA TRATTA BARI
MUNGIVACCA - NOICATTARO, DAL KM 4+450 AL KM 15+110, INCLUSO
L’INTERRAMENTO DELLA LINEA E DELLE STAZIONI DI TRIGGIANO E
CAPURSO IN GALLERIA ARTIFICIALE LUNGO L’ATTUALE SEDE,
TRA IL KM 6+945 E IL KM 10+920”**

Responsabile del Procedimento: Ing. Francesco Paolo Angiulli

(Tel 080 5462369 - Fax 080 5462371)

Il CUP attribuito alla procedura in appalto è D39B09000180006

Il CIG è 37244319AE

DISCIPLINARE DI GARA



La Società Ferrovie Sud – Est e Servizi Automobilistici S.r.l., con sede legale in Via Amendola n. 106/D, 70126 Bari (Tel +39.080.5462258/Fax + 39.080.5462371), e-mail: fsudest@fseonline.it, indice una procedura aperta di gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e successiva realizzazione dei lavori di *“realizzazione del raddoppio del binario della linea ferroviaria “Bari Mungivacca-Noicattaro” dal Km 4 + 450 al Km 15+110, incluso l'interramento della linea e delle stazioni di Triggiano e Capurso in galleria artificiale lungo l'attuale sede, compresi tra il Km 6+945 e il Km 10+920, per uno sviluppo complessivo di Km 10,340”*.

In relazione a quanto previsto nel bando di gara ed in relazione alle condizioni specificate nel Capitolato Speciale di Appalto e nella documentazione complementare al bando, con il presente disciplinare di gara si intendono precisare gli specifici requisiti di partecipazione alla gara, le modalità richieste per la redazione e presentazione dell'offerta ed i criteri con i quali la commissione giudicatrice procederà all'aggiudicazione della gara.

1. OGGETTO DEL CONTRATTO ED IMPORTO DELL’AFFIDAMENTO – MODALITA’ DI PAGAMENTO – FINANZIAMENTO DELL’OPERA.

La presente procedura aperta ha per oggetto l'affidamento della progettazione esecutiva, sulla base del progetto definitivo redatto da questa Stazione Appaltante, e della successiva esecuzione dei lavori per la realizzazione del raddoppio del binario della linea ferroviaria Bari-Taranto, tratta Bari Mungivacca – Noicattaro dal Km 4+450 al Km 15+110, incluso l'interramento in sede tra il Km 6+945 e il Km 10+920, comprese le stazioni di Triggiano e Capurso.

Il progetto definitivo approvato il 02.09.2011 prevede le seguenti sub - tratte di intervento:

1. Raddoppio del binario in sede della tratta ferroviaria Bari Mungivacca – Triggiano dalla progressiva km 4+486 alla progressiva Km 6+945;
2. Raddoppio del binario ed interrimento in sede della tratta ferroviaria Triggiano – Capurso dalla progressiva Km 6+945 alla progressiva Km 10+920 comprese le stazioni di Triggiano e Capurso;



3. Raddoppio del binario in sede della tratta ferroviaria Capurso – Noicattaro dalla progressiva Km 10+920 alla progressiva Km 14 + 920

L'intervento inizia immediatamente a valle della stazione di Bari Mungivacca alla progressiva 4+486, dopo l'ultimo scambio lato Taranto e non coinvolge quindi il piano generale di stazione. Esso prevede il mantenimento del tracciato planimetrico del binario dispari sull'allineamento dell'esistente e la realizzazione del raddoppio sul lato destro (lato ovest). L'intervento prevede inoltre, come sistemazione finale, il rinnovo dell'armamento del binario esistente ed il raddoppio sul lato destro (S-O) con interasse di 4 mt. Il tracciato si sviluppa interamente in rettilineo e l'andamento altimetrico mantiene le quote e le pendenze della linea attuale.

Circa al km. 6+880 il profilo longitudinale di progetto abbandona l'allineamento del binario esistente, entrando in trincea fino a quando il ricoprimento del terreno permette il completo interrimento della galleria. Il tracciato, una volta in galleria, incontra la fermata interrata di Triggiano al km. 7+438, posizionata circa in corrispondenza dell'attuale stazione di superficie. Il tracciato, sempre in galleria, prosegue attraversando prima un'area fortemente urbanizzata e poi un'altra area con destinazione prevalentemente agricola, prima di incontrare i primi nuclei urbanizzati del centro urbano di Capurso. La fermata di Capurso si sviluppa interamente in galleria nell'area dove è posizionata l'attuale stazione di superficie. Dopo la Stazione di Capurso il tracciato prosegue in rettilineo per ca. mt. 1000, alla fine del quale è inserita una curva sinistrorsa che riprende esattamente il tracciato esistente, per poi terminare con un rettilineo di raccordo con quello esistente. Altimetricamente, dopo la stazione di Capurso, il tracciato prosegue con la pendenza del 1‰ fino a scavalcare in sotterranea il canale presente al km. 9+863. Successivamente, in direzione Noicattaro, il profilo risale fino al riallineamento con la quota attuale del piano ferro.

L'interrimento è previsto mediante la realizzazione di una galleria artificiale, che presenta quattro diverse tipologie strutturali distinte, la cui differenziazione applicativa è sostanzialmente dettata dalla presenza o meno di subsidenze / interferenze presenti nelle immediate vicinanze della linea ferroviaria. Durante la



fase realizzativa della galleria artificiale è prevista la realizzazione di una deviata ferroviaria provvisoria al fine di assicurare la continuità dell'esercizio ferroviario. Detta deviata, in funzione della sequenzialità delle attività operative di cantiere, presenterà a sua volta più fasi esecutive. Oltre ai tipici impianti ferroviari (IS e TLC) è prevista per la parte in galleria anche la fornitura in opera degli impianti: di ventilazione, dell'antincendio, idrico, elettrico e di illuminazione, speciale di controllo e supervisione. Circa dal km. 11+080 e fino al km. 13+300, visti i vincoli dettati dalle subsidenze esistenti, il binario di raddoppio è posizionato alla sinistra del binario esistente. Dopo l'attraversamento a raso del PL al km. 13+349 (che viene mantenuto tale), il raddoppio di progetto si sviluppa sul lato destro del binario esistente e si mantiene in tale posizione fino al km. 14+920, all'ingresso della stazione di Noicattaro. Tra la progressiva 14+920 e la progressiva 15+202 (asse Fabbricato Viaggiatori della stazione di Noicattaro) è previsto un ulteriore intervento sul Piano Stazione con inserimento di uno scambio e di un tronchino. Si evidenzia, quale opera significativa di tale sub-tratta, il raddoppio del ponte esistente alla ca. pk. 14+700, che avverrà con la realizzazione di una nuova opera che, per evitare interferenze con la struttura dell'esistente, dovrà posizionarsi ad una distanza tale da garantire un interasse di mt.6.00 tra il binario nuovo e quello esistente. L'andamento altimetrico mantiene le quote e le pendenze della linea attuale. L'intervento prevede inoltre il rinnovo dell'armamento del binario esistente.

L'importo totale dell'Appalto, comprensivo di lavori e progettazione, al netto dell'IVA, è pari ad EUR 107.361.613,44, di cui:

- EUR 103.917.810,61 per lavori;
- EUR 1.247.013,73 per progettazione esecutiva, incluso il rimborso spese;
- EUR 2.196.789,10 per oneri indiretti della sicurezza;

I lavori oggetto dell'Appalto sono suddivisi secondo le seguenti categorie ed importi e con i relativi limiti di subappaltabilità:

CATEGORIA (ex art. 3, c.4 DPR 34/2000)	TIPOLOGIA	IMPORTI	NOTE
OG3 classifica VIII	Categoria prevalente	€ 73.719.740,60	Subappaltabile nel limite massimo del 30%
OG1 classifica V	Categoria scorporabile e subappaltabile	€ 4.424.735,88	Subappaltabile nel limite massimo del 100%
OG8 classifica IV	Categoria scorporabile e subappaltabile	€ 2.477.290,19	Subappaltabile nel limite massimo del 100%
OG11 classifica VI	Categoria scorporabile e subappaltabile	€ 8.412.299,95	Subappaltabile nel limite massimo del 100%
OS9 classifica V	Categoria scorporabile e subappaltabile	€ 4.886.384,23	Subappaltabile nel limite massimo del 100%
OS24 classifica IV	Categoria scorporabile e subappaltabile	€ 1.193.936,16	Subappaltabile nel limite massimo del 100%
OG29 classifica VI	Categoria scorporabile e subappaltabile	€ 8.803.423,60	Subappaltabile nel limite massimo del 100%
IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO		€ 103.917.810,61	

Qualora a seguito di indagini archeologiche venissero rinvenuti reperti di interesse archeologico, si dovrà procedere con gli scavi da eseguirsi a mezzo di impresa dotata della categoria "OS25".

Classi e categorie di opere da progettare:

- 1b edifici industriali stazioni; importo: EUR 4.424.735,88;
- 1d opere di recupero ed arredo urbano; importo: EUR 2.027.306,68;
- 1g strutture in cemento armato; importo EUR 35.002.588,59;
- 3b impianti di ventilazione ed antincendi; importo EUR 2.821.787,81;:
- 3c impianti, segnalazioni, controllo; importo EUR 7.809.180,42;



- 4c impianti di distribuzione, energia ed illuminazione; importo EUR 2.790.722,68;
- 6a ferrovie di pianura; importo EUR 15.067.782,21;
- 9c gallerie e fondazioni speciali; importo EUR 33.973.706,34.

L'importo dei lavori, come sopra indicato, comprende, altresì, tutti gli oneri specificamente indicati nello Schema di Contratto, nel Capitolato Speciale di Appalto, nonché nel progetto definitivo redatto dalla Stazione Appaltante, oltre che nel D.P.R. n. 207/2010 e nel Capitolato Generale di Appalto, adottato con Decreto Ministeriale n. 145 del 19.4.2000, e nel D.P.R. 554/99, nella parte ancora in vigore, che qui richiamati, dovranno intendersi parte integrante del contratto di appalto.

Il corrispettivo contrattuale sarà determinato dall'importo risultante dall'applicazione della percentuale di ribasso offerta dall'aggiudicatario all'ammontare complessivo dell'appalto, comprensivo della progettazione esecutiva, e maggiorato dell'importo relativo agli oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta.

Le modalità di pagamento del predetto corrispettivo sono indicate nello Schema di Contratto, nel Capitolato Speciale di Appalto e nell'articolo 169, comma 5, del D.P.R. n. 207/2010

Il presente intervento risulta così finanziato:

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Programma Operativo Regionale (POR) Puglia 2007-2013 – Asse V – Reti e collegamenti per la mobilità.

L'operatore economico che risulterà aggiudicatario definitivo dell'appalto corrisponderà al/ai progettista/i indicato/i o associato/i gli oneri della progettazione esecutiva al netto del ribasso offerto, comprensivi degli oneri fiscali, lasciando estranea la Stazione Appaltante da qualsiasi rapporto con i soggetti incaricati della progettazione.

La Stazione Appaltante espressamente si riserva la facoltà di annullare la procedura senza ulteriori effetti nell'ipotesi in cui, prima della stipula del contratto



d'appalto, dovessero sopraggiungere motivi di interesse pubblico (tra i quali si indica, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la insussistenza o insufficienza dei fondi) senza che i partecipanti alla gara e l'aggiudicatario possano avanzare alcuna pretesa a tal titolo.

Il concorrente non avrà nulla a che pretendere nei confronti della stazione appaltante nell'eventualità che la procedura di gara per qualunque motivo venga sospesa o annullata.

2. TERMINI DI ESECUZIONE E PENALI.

Il tempo utile per la realizzazione della progettazione esecutiva, da redigersi sulla base del progetto definitivo posto a base di gara e dell'offerta presentata, è fissato in 150 (centocinquanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data dell'ordine di servizio con il quale si disporrà l'avvio della predetta progettazione.

Per l'esecuzione dei lavori

Il tempo utile per dare ultimati i lavori oggetto del presente affidamento è fissato in giorni 1825 (milleottocentoventicinque), naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori predisposto dal Direttore dei Lavori e secondo le modalità temporali previste dal crono programma e così articolate:

- a. Giorni 1310 (milletrecentodieci), naturali e consecutivi, per l'esecuzione dei lavori decorrenti dalla data di verbale di consegna fino alla data di ultimazione parziale delle opere; il concorrente potrà in sede di offerta prevedere una riduzione di tale tempistica che, comunque, non potrà essere inferiore a complessivi giorni 980 (novecentottanta), naturali e consecutivi, sempre decorrenti dalla data della consegna dei lavori.
- b. Giorni 365 (trecentosessantacinque), naturali e consecutivi, per l'esecuzione delle attività di collaudo specialistico a cura della Stazione Appaltante, comprensive di quelle del pre-esercizio ferroviario da effettuarsi relativamente alla parte interrata delle opere, decorrenti dalla data dell'ultimazione parziale di cui alla precedente lettera a);
- c. Giorni 150 (centocinquanta), naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di riconsegna dei lavori da parte della Stazione Appaltante all'appaltatore a seguito



del positivo esito dei predetti collaudi e dello spostamento dell'esercizio ferroviario nella parte interrata, per l'esecuzione delle attività di dismissione della deviata ferrovia provvisoria e della linea storica preesistente, nonché per l'esecuzione dei lavori di ricucitura dell'area urbana e degli adeguamenti per il definitivo conseguimento della compatibilità ambientale del nuovo assetto infrastrutturale. Il concorrente potrà in sede di offerta prevedere una riduzione di tale tempistica che, comunque, non potrà essere inferiore a complessivi giorni 90 (novanta), naturali e consecutivi, sempre decorrenti dalla data di riconsegna dei lavori.

Qualora la tempistica prevista al precedente punto b, successivamente all'avvenuto espletamento delle attività di collaudo, risultasse inferiore, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere alla riconsegna dei lavori anticipatamente rispetto ai previsti 365 giorni e, comunque, non prima di giorni 180 (centottanta).

Le penali relative all'esecuzione della progettazione esecutiva nonché all'esecuzione dei lavori sono quelle indicate nello Schema di Contratto.

Non è previsto alcun premio di accelerazione.

3. DOCUMENTI A BASE DELLA GARA.

I documenti posti a base della presente gara sono i seguenti:

- Bando di gara;
- il presente Disciplinare di gara;
- Capitolato Speciale di Appalto e relativi allegati;
- Progetto definitivo;
- Schema di contratto;
- Documento di sintesi sulle autorizzazioni e prescrizioni espresse *ante e post* Conferenza di Servizi Decisoria.

I su indicati documenti, unitamente al D. Lgs. n. 163/2006, D.P.R. n. 207/2010 ed al Capitolato Generale di Appalto, adottato con Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici n. 145 del 19.4.2000, nella parte ancora in vigore, nonché qualsivoglia altra norma di legge o regolamento applicabile all'appalto in oggetto,



costituiscono parte integrante e sostanziale delle obbligazioni che verranno assunte dai concorrenti al momento della presentazione delle offerte, unitamente alle offerte dagli stessi presentate, nonché delle obbligazioni che verranno assunte dal soggetto aggiudicatario.

La predetta documentazione può essere visionata ed è disponibile presso la sede della Stazione Appaltante, previa comunicazione telefax al n. +39.080.5462.371, da far pervenire almeno 3 (tre) giorni lavorativi prima dell'accesso.

Dei predetti documenti si può, altresì, estrarre copia su supporto cartaceo e/o informatico, presso la sede della Stazione Appaltante, previo pagamento in favore di quest'ultima del solo costo delle copie riprodotte, da corrispondere in contanti, ovvero con assegno bancario circolare intestato a Ferrovie del Sud-Est e Servizi Automobilistici S.r.l. o, in alternativa, a mezzo di bonifico bancario in favore delle Ferrovie del Sud-Est e Servizi Automobilistici S.r.l., secondo le modalità che saranno indicate dal Servizio Gare e Contratti.

Il ritiro della documentazione su supporto informatico potrà avvenire, previa comunicazione telefax secondo le medesime modalità in precedenza indicate, da soggetto munito di apposita delega e previa esibizione, qualora il pagamento avvenga mediante bonifico bancario, di copia della contabile di accredito dell'importo previsto.

4. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E REQUISITI NECESSARI PER LA PARTECIPAZIONE.

4.1. Possono partecipare alla gara i soggetti indicati dagli articoli 34, 36 e 37 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., secondo quanto espressamente indicato nel bando di gara e nel presente disciplinare.

4.2. Quanto al soggetto esecutore dei lavori: I concorrenti, a pena di esclusione, dovranno dichiarare, ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, coma da modelli allegati:

- a) che rivestono una forma giuridica fra quelle elencate nell'art. 34, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f) e f-bis) del D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i.;



- b) che non versano in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l) m), m-*bis*), m-*ter*), m-*quater*) del D.Lgs n. 163/2006, come modificato dal D.L. 70/2011, convertito in Legge n. 106/2011;
- c) che nei propri confronti non è pendente nessun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge n. 1423/1956;
- d) che non versano nella causa di esclusione di cui all'art. 1-*bis*, comma 14, della Legge n. 383/2001 e s.m.i. dettata in materia di piani individuali di emersione del lavoro sommerso;
- e) che non partecipano alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti né partecipano contemporaneamente in forma individuale ed in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti e, nelle ipotesi di consorzi stabili e di consorzi di cui alla lettera b) dell'art. 34 del D. Lgs. n. 163/06, che non partecipano alla gara i consorziati per i quali il consorzio concorre;
- f) che non sono stati interessati dai provvedimenti interdittivi di cui alla Circolare del Ministero delle Infrastrutture 3.11.2006 n. 1733 emanata in applicazione dell'art. 36 *bis* del D.L. 4.7.2006, n. 223 convertito, con modificazioni, dalla legge 4.8.2006, n. 248 così come sostituito dall'art. 14 del D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 e dalla Legge n. 106/2009;
- g) che non sono soggetti alle cause di esclusione dalle procedure di aggiudicazione di appalti pubblici di cui all'art. 41 del D. Lgs. n. 198/2006 (Codice delle pari opportunità tra uomo e donna ex art. 6 della Legge 246/2005) e di cui all'art. 44 del D. Lgs. n. 286/1998 (Testo Unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero);
- h) che nei propri confronti non sono state emesse sentenze ancorché non definitive relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto;
- i) che garantiscono l'osservanza degli obblighi di sicurezza previsti dalla



vigente normativa;

- j) Il concorrente deve altresì allegare, se del caso, quanto previsto dall'art. 38, comma 2 del D.Lgs. 163/2006, così come modificato dal D. L. n. 70/2011, convertito con Legge n. 106/2011;
- k) Il concorrente, inoltre, a corredo della domanda di partecipazione, deve produrre, a pena di esclusione:
 - certificazione di iscrizione alla C.C.I.A.A., in originale, in corso di validità, provvista della dicitura antimafia, o resa nelle forme della dichiarazione sostitutiva che riporti integralmente i dati contenuti nel certificato camerale, ovvero in copia autentica ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR 445/2000, ovvero, nel caso di candidato appartenente ad altro Stato membro non residente in Italia, qualunque atto o dichiarazione equipollente attestante l'iscrizione nei registri professionali e commerciali, ai sensi dell'art. 39, comma 2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
 - consenso al trattamento dei dati;
 - dichiarazione di presa visione e di impegno al rispetto del Codice di Comportamento di FSE;
 - capitolato speciale d'appalto e altra documentazione complementare allegata da restituire, debitamente firmati su ogni foglio dal legale rappresentante dell'Impresa concorrente in segno di accettazione delle clausole ivi contenute, cui il concorrente medesimo sarà obbligato ad attenersi in caso di affidamento;
 - attestazione di avvenuto sopralluogo.

4.3. Quanto al prestatore di servizi: I soggetti incaricati di eseguire la progettazione esecutiva, a pena di esclusione, dovranno dichiarare, nelle forme e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000:

- 1) che rivestono una forma giuridica fra quelle elencate nell'art. 90, comma 1, lettera d), e), f), f bis), g) e h) del D. Lgs. n. 163/2006;
- 2) quanto previsto alle precedenti lettere da b) a m), sia nel caso in cui



prestatore di servizi sia organizzato in forma di impresa, sia, in quanto applicabili, nel caso in cui il prestatore di servizi sia un libero professionista singolo o associato;

- 3) di essere iscritti presso il competente ordine professionale, ai sensi dell'articolo 90, comma 7, del D. Lgs. n. 163/2006;
- 4) che non ricorre a loro carico alcuna delle condizioni ostative alla partecipazione alla procedura in atto di cui all'art. 253, commi 1 e 2, del D.P.R. n. 207/2010;
- 5) di non trovarsi nelle condizioni ostative previste dall'art. 90, comma 8, del D. Lgs. n. 163/06;
- 6) in caso di raggruppamento, di aver associato un giovane professionista iscritto all'albo professionale da meno di cinque anni ai sensi dell'articolo 253, comma 5, del D.P.R. n. 207/2010;
- 7) Le società di ingegneria devono essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 254 del D.P.R. n. 207/2010;
- 8) Le società di professionisti devono essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 255 del D.P.R. n. 207/2010;
- 9) Ai consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria si applica l'articolo 256 del D.P.R. n. 207/2010.

4.4. Capacità economico - finanziaria

4.4.1 Quanto al soggetto esecutore dei lavori: Il concorrente, a pena di esclusione, deve prestare dichiarazione, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 con la quale attesti di aver realizzato nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara una cifra di affari ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta non inferiore a 2,5 volte l'importo dei lavori posto a base di gara.

4.4.2 Quanto al prestatore di servizi: Il progettista deve, a pena di esclusione, prestare dichiarazione, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, di aver conseguito nei migliori cinque anni del decennio precedente la pubblicazione del bando di gara



un fatturato globale per servizi di cui all'articolo 252 del D.P.R. n. 207/2010, pari a 3 volte l'importo complessivo stimato per la progettazione esecutiva.

4.5 Capacità tecnica:

4.5.1 Quanto al soggetto esecutore dei lavori: il concorrente, a pena di esclusione, dovrà essere, all'atto dell'offerta e per tutta la durata della procedura di aggiudicazione, in possesso dei seguenti requisiti:

- a) attestazione di qualificazione SOA, in corso di validità, adeguata per categorie e classifiche all'appalto in argomento, come meglio descritto all'articolo 1 del presente disciplinare;
- b) certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 ed alla vigente normativa nazionale, rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000;

4.5.2. In ipotesi di ATI o consorzi di tipo orizzontale i requisiti di cui alla superiore lettera a) devono essere posseduti dalla mandataria o da impresa consorziata nella misura minima del 40% dell'importo dei lavori, mentre la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10% dell'importo dei lavori, a norma dell'articolo 92, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010, come modificato da L. n. 106/2011.

4.5.3. In ipotesi di ATI o consorzi di tipo verticale i requisiti di cui alla lettera a) devono essere posseduti dalla mandataria o da impresa consorziata per i lavori della categoria prevalente e per il relativo importo; per i lavori scorporati ciascuna mandante deve possedere i requisiti previsti per l'importo della categoria di lavoro che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola, a norma dell'articolo 92, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010.

4.5.4. Ai sensi dell'articolo 53, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006 e dell'art. 92, comma 6 del D.P.R. n. 207/2010, i concorrenti in possesso di attestazione SOA per prestazioni di progettazione e costruzione che non possiedono attraverso il



proprio staff di progettazione i requisiti progettuali di cui al precedente punto 4.5 e al successivo punto 4.7 per il prestatore di servizi devono indicare o associare un progettista di cui all'articolo 90, comma 1, lettera d), e), f) f bis), g), h), del D. Lgs. n. 163/2006 e s. m. i. in possesso dei requisiti di cui al precedente punto 4.5 e al successivo punto 4.7 . I concorrenti in possesso di attestazione SOA per sola esecuzione devono indicare o associare un progettista di cui all'articolo 90, comma 1, lettera d), e), f) f bis), g), h), del D. Lgs. n. 163/2006 e s. m. i. in possesso dei requisiti di cui al precedente punto 4.5 e al successivo punto 4.7.

4.6. Quanto al prestatore di servizi: Il progettista a pena di esclusione deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

a) aver espletato, nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara servizi di cui all'articolo 252 del D.P.R. n. 207/2010 relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle sotto elencate classi e categorie cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo globale per ogni classe e categoria pari o superiore a 2 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie

- 1b edifici industriali ..stazioni;
importo: EUR 4.424.735,88; requisito \geq € 8.849.471,76
- 1d opere di recupero ed arredo urbano;
importo: EUR 2.027.306,68; requisito \geq € 4.054.613,36;
- 1g strutture in cemento armato;
importo EUR 35.002.588,59; requisito \geq € 70.005.177,18;
- 3b impianti di ventilazione ed antincendi;
importo EUR 2.821.787,81; requisito \geq € 5.643.575,62;
- 3c impianti, segnalazioni, controllo;
importo EUR 7.809.180,42; requisito \geq € 15.618.360,84;
- 4c impianti di distribuzione, energia ed illuminazione;
importo EUR 2.790.722,68; requisito \geq EUR 5.581.445,36;
- 6a ferrovie di pianura;
importo EUR 15.067.782,21; requisito \geq € 30.135.564,42;



- 9c gallerie e fondazioni speciali;
importo EUR 33.973.706,34; requisito \geq € 67.947.412,68.

I riferimenti normativi sono quelli di cui alla Legge n. 143 del 2.3.1949 e s.m.i..

- b) avere espletato, nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, due servizi di cui all'art. 252 del D.P.R. n. 270/2010, relativi a lavori, appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale, non inferiore al 60 % dell'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi o categorie e riferite a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento;
- c) avere utilizzato un numero medio annuo di personale tecnico, nei migliori tre anni del quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (comprendente i soggetti di cui all'articolo 263, comma 1, lettera d), del D.P.R. n. 207/2010), in misura non inferiore a 30 unità, stimandosi in 15 le unità necessarie per lo svolgimento dell'incarico di progettazione.

4.6.1. - Nel caso di raggruppamenti temporanei di cui all'articolo 90, comma 1, lettera g), del D. Lgs. n. 163/2006 il requisito di cui al precedente punto 4.5 nonché i requisiti di cui al precedente punto 4.7 lettere a) e c) devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento; mentre il requisito di cui al precedente punto 4.7. lettera b), non essendo frazionabile, deve essere posseduto da almeno uno dei componenti il raggruppamento temporaneo. La mandataria, in ogni caso, possiede i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti.

4.6.2. Il progettista, sia esso persona fisica o giuridica, non dovrà partecipare assieme ad altri soggetti concorrenti alla gara o essere indicato da più concorrenti alla medesima, pena l'esclusione degli stessi partecipanti alla gara che lo avessero associato o indicato.



4.6.3. Il progettista deve espressamente indicare:

- 1) per ciascuno dei servizi di cui all'art. 263, comma 1 lettere b) e c): il committente, classi e categorie individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, cui essi appartengono, il soggetto che ha svolto il servizio e la natura delle prestazioni effettuate;
- 2) l'elenco dei professionisti che svolgeranno i servizi con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali nonché il professionista incaricato della integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

Anche i soggetti incaricati della redazione della progettazione esecutiva saranno sottoposti alla verifica dei requisiti dichiarati secondo la procedura dell'art.48 del D.Lgs. n. 163/2006 come modificato dalla Legge n. 106/2011.

I consorzi stabili di cui all'art. 90 lettera h) del Codice dimostrano il possesso dei requisiti secondo quanto previsto dall'art. 256 del D.P.R. n. 207/2010.

Ai sensi dell'art. 253 del D.P.R. n. 207/2010, i progettisti, qualora raggruppati nelle forme di legge, devono prevedere all'interno del raggruppamento quale progettista almeno un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione Europea di residenza.

Ferma restando l'iscrizione al relativo albo professionale il progettista presente nel raggruppamento può essere:

- a) con riferimento ai soggetti di cui all'articolo 90, comma 1, lettera d), del codice, un libero professionista singolo o associato;
- b) con riferimento ai soggetti di cui all'articolo 90, comma 1, lettere e), f), e f-bis), del codice, un amministratore, un socio, un dipendente, un consulente su base annua con rapporto esclusivo con la società.

I servizi di cui all'articolo 252 del D.P.R. n. 207/2010 valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio o nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso



periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori ad essa relativi.

Resta inteso che la Stazione Appaltante rimarrà estranea a qualsiasi vicenda contrattuale fra l'Esecutore e il progettista, di cui esso di avvarrà, e che, pertanto, l'Esecutore sarà ritenuto responsabile, nei confronti della Stazione Appaltante, per l'operato del progettista stesso. L'Esecutore provvederà alla corresponsione al progettista della quota del compenso corrispondente agli oneri di progettazione, al netto del ribasso d'asta, previa approvazione del progetto e previa presentazione dei relativi documenti fiscali del progettista.

5. CAUZIONI E GARANZIE RICHIESTE.

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da:

5.1. Garanzia provvisoria di cui all'articolo 75 del D.Lgs. n. 163/2006.

- a) La garanzia, ai sensi dell'articolo 75 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., deve essere pari al 2% dell'importo complessivo posto a base di gara, compreso oneri indiretti per la sicurezza, IVA esclusa e deve essere prestata sotto forma di cauzione ovvero di fideiussione, conforme a pena di esclusione, al modello di cui al D.M. n. 123/2004.
- b) Nell'ipotesi in cui la garanzia venga prestata sotto forma di cauzione la stessa può essere, a scelta dell'offerente, costituita in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della Amministrazione Aggiudicatrice.
- c) La fideiussione, a scelta dell'offerente, deve essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo n. 385/1993 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie ed a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.
- d) La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia alle eccezioni di cui



agli articoli 1945 e all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

- e) La garanzia deve avere validità per almeno 240 (duecentoquaranta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta e dovrà essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la medesima, su espressa richiesta della Stazione Appaltante, per una durata di ulteriori 180 (centottanta) giorni nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione. Nel caso di offerta sottoscritta da più imprese con la dichiarazione del relativo impegno a costituirsi in ATI o in Consorzio di cui all'articolo 34, comma 1 del D.Lgs. n. 163/06, la cauzione provvisoria deve essere intestata a tutte le imprese del costituendo raggruppamento o consorzio.

5.2. Dichiarazione ai sensi dell'art. 75, comma 8, del D.lgs. n. 163/2006.

L'offerta dovrà essere, altresì, corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un istituto bancario o di una compagnia assicurativa, ovvero di uno dei soggetti indicati alla precedente lettera c) del punto 5.1 a rilasciare la garanzia fideiussoria di cui all'articolo 113 D.lgs. n. 163/2006 (Cauzione definitiva), nell'ipotesi in cui l'offerente risultasse aggiudicatario della gara.

5.3. Cauzione definitiva ex art. 113 D. Lgs. n. 163/2006 e art. 123 del D.P.R. n. 207/2010.

- a) All'atto della stipula del contratto il concorrente risultato aggiudicatario, è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell'importo contrattuale.
- b) In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria dovrà essere aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.
- c) La garanzia fideiussoria di cui al comma 1 dell'art. 113, prevista con le modalità di cui all'art. 75, comma 3, deve prevedere espressamente la



rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia alle eccezioni di cui agli articoli 1945 e 1957, comma 2, del codice civile, la clausola che prevede la validità della garanzia stessa sino alla comunicazione di svincolo da parte della committente, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

- d) La garanzia fideiussoria di cui all'articolo 113 D.lgs. n. 163/2006 è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75 per cento dell'iniziale importo garantito.
- e) La mancata costituzione della garanzia determinerà la decadenza dell'affidamento e l'incameramento della cauzione provvisoria di cui al paragrafo 5.1.
- f) La garanzia cesserà di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio, e comunque dopo 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultanti dal relativo certificato.

5.4. Garanzia del progettista.

A norma dell'art. 269 del DPR 207/2010, l'affidatario deve essere munito, secondo le modalità e nei termini ivi indicati nonché di quelli indicati dall'art. 111 del D.lgs. n. 163/2006, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di progettazione (il cui importo previsto nel bando è pari ad euro 1.247.013,73) con massimale pari ad euro 2.500.000,00.

5.5. Garanzie e coperture assicurative che deve prestare l'esecutore dei lavori.

- a) L'esecutore dei lavori dovrà prestare, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto all'art. 129 del D.lgs n. 163/2006, ferme restando le garanzie previste ai precedenti paragrafi, una polizza assicurativa a copertura di tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, anche a garanzia della responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.



L'importo da garantire in conformità al disposto di cui all'articolo 125, comma 1 del D.P.R. n. 207/2010 è pari all'importo del contratto (pari ad euro 107.361.613,45). La stessa polizza deve inoltre coprire i rischi per responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori per un importo con massimale pari ad euro 5.000.000,00 ai sensi dell'art. 125 comma 2 del D.P.R. 207/2010. L'esecutore dei lavori è altresì obbligato a stipulare con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio una polizza indennitaria decennale; Il limite di indennizzo deve essere pari al quaranta per cento del valore dell'opera realizzata ai sensi dell'art. 126, comma 1 del D.P.R. 207/2010.

- b) L'esecutore dei lavori è altresì obbligato a stipulare una polizza per responsabilità civile verso terzi, della medesima durata, a copertura dei rischi di rovina totale o parziale dell'opera, ovvero dei rischi derivanti da gravi difetti costruttivi per la durata di dieci anni e con un indennizzo pari a euro 5.000.000,00 ai sensi dell'art. 126, comma 2 del D.P.R. 207/2010.

5.6. Le garanzie e cauzioni devono, altresì, essere costituite nel rispetto degli artt. 127 e 128 del D.P.R. n. 207/2010.

5.7. L'importo della Garanzia provvisoria di cui al paragrafo 5.1. e della Cauzione definitiva di cui al paragrafo 5.3. è ridotto del cinquanta per cento nei confronti delle imprese in possesso di certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 rilasciata da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000.

5.8. Lo svincolo della cauzione provvisoria avverrà per l'aggiudicatario, automaticamente, al momento della stipula del contratto e, per gli altri concorrenti non aggiudicatari entro giorni 30 (trenta) dalla avvenuta aggiudicazione.

6. OBBLIGHI DI PRESA VISIONE DEGLI ATTI DI GARA E DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA. OBBLIGO DI SOPRALLUOGO

Costituisce, altresì, condizione necessaria ai fini della partecipazione alla gara ed a pena di esclusione dalla stessa, la dichiarazione da parte dei



partecipanti, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 106, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010, con la quale i concorrenti attestano di avere direttamente o con delega a personale dipendente esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il computo metrico-estimativo, di aver esaminato altresì il Documento di sintesi sulle autorizzazioni e prescrizioni espresse *ante e post* Conferenza di Servizi Decisoria, di essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, 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. La stessa dichiarazione contiene altresì l'attestazione 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' previsto l'obbligo, **a pena di esclusione**, di presa visione dei luoghi dove devono essere eseguiti i lavori, anche in considerazione ed in funzione del nuovo cavalcaferrovia della strada di collegamento tra la S.S. n. 100 e l'Ospedale "F. Fallacara" sito in Comune di Triggiano (BA).

Le modalità per procedere alla presa visione del progetto definitivo e dei relativi allegati nonché per procedere alle visite di sopralluogo sopra indicate sono le seguenti.

Il concorrente dovrà inviare richiesta telefax al n. +39.080.5642.371, da far pervenire almeno 10 (dieci) giorni lavorativi prima della data di scadenza del termine di presentazione delle offerte al Responsabile del Procedimento, Ing. Francesco Paolo Angiulli.



Al termine delle operazioni di presa visione e di sopralluogo verrà rilasciata idonea attestazione da allegare nella Busta A – Documenti, di cui al successivo articolo 9.2.

Ai sensi dell'art. 118, comma 2 del DPR 207/2010, prima della formulazione dell'offerta, il concorrente ha l'obbligo di controllarne le voci e le quantità attraverso l'esame degli elaborati progettuali e pertanto di formulare l'offerta medesima tenendo conto di voci e relative quantità che ritiene eccedenti o mancanti. L'offerta va inoltre accompagnata, a pena di inammissibilità, dalla dichiarazione di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile.

In esito a tale verifica il Concorrente è tenuto, ai sensi dell'art. 119, comma 5 del D.P.R. n. 207/2010, ad integrare o ridurre le quantità che valuta carenti o eccessive e ad inserire le voci e relative quantità che ritiene mancanti, rispetto a quanto previsto negli elaborati grafici e nel Capitolato Speciale di Appalto, nonché negli altri documenti facenti parte integrante del Contratto, secondo quanto specificato nel successivo Capitolo "*Offerta Economica*". Per le eventuali voci mancanti il Concorrente dovrà utilizzare la tariffa utilizzata per la redazione degli elaborati economici del progetto definitivo posto a base di gara, e/o far ricorso ad eventuali nuovi prezzi elaborati a norma di Regolamento (art. 163 D.P.R. n. 207/2010) sulla scorta di apposite analisi, utilizzando il medesimo schema presente nel progetto definitivo per le categorie di lavoro non presenti in tariffa.

Sulla base delle predette verifiche il Concorrente, pertanto, apporgerà tutte le eventuali modifiche ed integrazioni, opportunamente motivate, che riterrà necessarie ad emendare gli eventuali vizi o integrare le eventuali omissioni del Progetto Definitivo posto a base di gara, al fine di assicurare il regolare svolgimento delle successive attività e la perfetta esecuzione dei lavori, nonché la funzionalità dell'opera, secondo le migliori regole dell'arte.



7. LIMITI ALLA MODIFICABILITA' DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA POSTA A BASE DI GARA.

Fermo restando quanto verrà chiarito nel presente disciplinare in relazione alle modalità di presentazione delle domande di partecipazione e delle offerte ed ai criteri di valutazione delle stesse, si precisa che in sede di offerta e di redazione della progettazione esecutiva dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni:

- a) non si potranno prevedere modifiche del tracciato, se non limitatamente a zone circoscritte, tali comunque da non necessitare di nuove e/o diverse aree di esproprio e di occupazione temporanea;
- b) l'offerta tecnica (e quindi la progettazione esecutiva) dovrà prevedere ed indicare le modalità tali da garantire, durante la fase di esecuzione dei lavori, il mantenimento dell'esercizio ferroviario lungo tutta la tratta oggetto dei lavori sia del tratto di solo raddoppio della linea sia del tratto di raddoppio ed interrimento;
- c) il nuovo ponte ferroviario da realizzarsi presso la località denominata Noicattaro, la cui esecuzione dovrà avvenire in affiancamento a quello preesistente, dovrà ricalcarne l'aspetto estetico e geometrico;
- d) l'offerta tecnica (e la progettazione esecutiva) dovrà essere redatta nel rispetto delle prescrizioni riportate nel Documento di sintesi sulle autorizzazioni e prescrizioni espresse *ante* e *post* Conferenza di Servizi Decisoria;
- e) l'offerta tecnica (e la progettazione esecutiva) dovrà essere redatta nel rispetto degli strumenti urbanistici vigenti e degli attuali vincoli territoriali;
- f) in relazione alla esecuzione dei nuovi corpi delle stazioni di Triggiano e Capurso in sede di offerta tecnica e di progettazione esecutiva dovrà essere rispettata, senza la possibilità di apportare varianti, la distribuzione planivolumetrica e la configurazione architettonica del fabbricato così come prevista in sede di progettazione definitiva, mantenendo inalterato il numero e le dimensioni dei vani, dei percorsi funzionali e la logica distributiva degli stessi.



8. VERSAMENTO ALL'AUTORITA' DI VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI.

I concorrenti devono effettuare, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, per un importo pari ad **€. 500,00** (euro cinquecento/00). mediante le modalità stabilite dall'AVCP con avviso del 3.11.2010.

Il codice CIG che identifica la presente procedura è **37244319AE**.

9. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.

9.1. Il plico contenente l'offerta e la documentazione richiesta, a pena di esclusione dalla gara, dovrà essere idoneamente sigillato, controfirmato su tutti i lembi di chiusura (compresi quelli già predisposti chiusi dal fabbricante della busta) e dovrà pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata, entro e non oltre le ore 13.00 del giorno **29/02/2012**, esclusivamente all'indirizzo indicato nel bando.

E' altresì facoltà dei concorrenti procedere alla consegna a mano del plico presso l'ufficio Segreteria delle FSE (8° piano) sito in Bari alla Via Amendola n. 106/D, tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 9.00 alle ore 13.00.

Ai sensi dell'art. 46 comma *1bis* del Codice introdotto dal D.L. n. 70/2011, convertito in legge con L. 106/2011, la Stazione Appaltante provvederà all'esclusione del concorrente, anche in caso di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali ovvero in caso di non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere alla Stazione appaltante stessa che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte.

Si precisa che per sigillo deve intendersi un qualunque segno od impronta, apposto su materiale plastico come ceralacca o piombo o striscia incollata e controfirmata, tale da rendere chiusa la busta contenente l'offerta ed impedire che la stessa possa essere oggetto di manomissioni e, quindi, tale da attestare l'autenticità della chiusura originaria della busta da parte del mittente.



Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

Il plico dovrà recare all'esterno oltre all'intestazione del mittente, all'indirizzo dello stesso ed al codice fiscale del concorrente, nonché la dicitura "*Offerta per Appalto integrato per la progettazione esecutiva e la realizzazione della Linea ferroviaria Bari- Taranto raddoppio del binario della tratta Bari Mungivacca Noicattaro, dal Km 4+450 al Km 15+110, incluso l'interramento della linea e delle stazioni di Triggiano e Capurso in galleria artificiale lungo l'attuale sede, fra il Km 6+ 945 e il Km 10+920* ", giorno data ed ora della scadenza di presentazione dell'offerta.

Il plico dovrà contenere al suo interno le seguenti 4 (quattro) buste:

- A. BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA;
- B. BUSTA B – OFFERTA TECNICA;
- C. BUSTA C – OFFERTA TEMPO;
- D. BUSTA D – OFFERTA ECONOMICA.

A pena di esclusione, l'offerta economica deve essere sottoscritta in ogni singola pagina.

In tutti i casi in cui nel presente disciplinare e nei suoi allegati si prescriba la sottoscrizione di un documento, la stessa dovrà avvenire, **a pena di esclusione**, con le seguenti modalità.

Ogni firma dovrà essere apposta previa apposizione di timbro indicante la ragione sociale dell'Impresa.

In caso di concorrente singolo oppure di concorrente costituito da imprese già riunite o già associate, tutti i documenti costituenti l'offerta (plichi "A – Documentazione amministrativa", "B – Offerta Tecnica", "C – Offerta tempo" e "D – Offerta economica") devono essere sottoscritti dal Legale rappresentante del soggetto concorrente, salva diversa disposizione del bando o del presente disciplinare.

In caso di raggruppamenti e/o consorzi di concorrenti costituendi, tutta la documentazione costituente l'offerta deve essere sottoscritta dal legale rappresentante di ciascuna impresa della costituenda 'associazione, il consorzio o GEIE.



Tutte le sottoscrizioni devono essere autenticate o, in alternativa, devono essere accompagnate da copia fotostatica di un valido documento di identità del/dei sottoscrittore/i a norma del DPR 445/2000.

Tutta la documentazione può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante e, in tal caso, va allegata, in originale o copia conforme, la relativa procura.

I documenti costituenti l'offerta non potranno in alcun caso presentare correzioni che non siano state espressamente confermate e sottoscritte con le modalità di cui sopra.

In caso di consorzi cooperativi, consorzi artigiani e consorzi stabili, le attestazioni di cui alle lettere da a) ad l) ed alla lettera z) del successivo articolo 9.2.8. devono essere rilasciate anche dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

Le attestazioni di cui alla lettera a), numero (ii) e numero (iii) e numero (xiii) ed alle lettere b) e c), del successivo articolo 9.2.8 devono essere rese personalmente da ciascuno dei soggetti indicati nell'articolo 38, comma 1, lettera b) del D. Lgs. n.. 163/2006 come modificato dalla legge n. 106/2011 (per le imprese individuali: titolare o direttore tecnico; per le società in nome collettivo: soci o direttore tecnico; per le società in accomandita semplice: soci accomandatari o direttore tecnico; per la altre società previste dal Codice Civile: amministratori muniti di poteri di rappresentanza o direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci).

L'attestazione di cui alla lettera a) numero (iii) del successivo articolo 9.2.8 deve essere resa personalmente da ciascuno dei soggetti indicati nell'articolo 38, comma 1, lettera c) del D.lgs. n. 163/2006 cessati nella carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (per le imprese individuali: titolare o direttore tecnico; per le società in nome collettivo: soci o direttore tecnico; per le società in accomandita semplice: soci accomandatari o direttore tecnico; per la altre società previste dal Codice Civile: amministratori muniti di poteri di rappresentanza o direttore tecnico o il socio unico persona



fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci).

In merito ai soggetti cessati dalla carica di cui all'art. 38 lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006, in considerazione della Determinazione n. 1 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici n. 1/2010, la dichiarazione sostitutiva è rilasciata dai soggetti indicati dalla disposizione anche se di tenore negativo (cfr. pareri dell'Autorità n. 11 del 20 settembre 2007 e n. 237 del 5 novembre 2008).

9.2. CONTENUTO DELLA BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.

Pena l'esclusione dalla gara nella Busta A – Documentazione amministrativa devono essere inseriti, secondo le modalità prescritte al precedente paragrafo 9.1. e come di seguito specificate, i seguenti documenti.

9.2.1. Domanda di partecipazione alla Gara, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto concorrente o dal soggetto munito di idonei e comprovati poteri.

Nel caso di raggruppamenti e/o consorzi costituendi la domanda deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio nonché contenere l'impegno, a pena di esclusione, che in caso di aggiudicazione della gara i predetti soggetti conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, il quale stipulerà in nome proprio e per conto degli altri operatori economici mandanti il contratto.

La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante del soggetto/i concorrente/i con allegata in originale o copia conforme la relativa procura.

9.2.2. Attestazione di qualificazione SOA, in corso di validità, rilasciata da società di attestazione di cui al D.P.R. 34/2000, regolarmente autorizzata, in originale (ovvero copia conforme sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente ovvero dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000) degli operatori economici concorrenti per la parte dei lavori o, nel caso di concorrenti costituiti da più imprese, le attestazioni o copie conformi delle stesse o le dichiarazioni sostitutive sottoscritte dai rispettivi legali rappresentanti che



documenti/no il possesso della/e qualificazione/i nella categoria/e e classificazione/i prescritta/e nel bando e come riportato al precedente articolo 4.

9.2.3 Il concorrente, inoltre, deve prestare dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale attesti di aver realizzato nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara una cifra di affari ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta non inferiore a 2,5 volte l'importo dei lavori posto a base di gara.

Nel caso di concorrente stabilito in altri Stati, ai sensi dell'articolo 47 del Codice, ma che non possiede l'attestazione di qualificazione di cui al precedente punto 9.2.2., **dichiarazione/i sostitutiva/e** resa/e ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni oppure, documentazione idonea equivalente resa/e secondo la legislazione dello Stato di appartenenza con la/e quale/i il concorrente, od un suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità attesta di possedere i requisiti prescritti per gli operatori economici italiani.

9.2.4. Dichiarazione del progettista, resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni di essere in possesso dei requisiti indicati ai precedenti articoli 4.3, 4.5 e 4.7 indicandoli singolarmente.

Il progettista, individuato o associato, dovrà altresì rendere le dichiarazioni di cui al successivo 9.2.8. lettera a), b), c), d), e), f), g), h), l), m), n), o), q), r), s) t), v), z), aa), ab), ae), af), ag) nonché la dichiarazione con la quale attesti di aver conseguito nei migliori cinque anni del decennio antecedente la pubblicazione del bando di gara un fatturato globale per servizi di cui all'articolo 252 del D.P.R. n. 207/2010, pari a 3 volte l'importo complessivo stimato per la progettazione esecutiva.

Il progettista dovrà altresì dichiarare di:

- a) aver espletato, nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara servizi di cui all'articolo 252 del D.p.R. n. 207/2010 relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle sotto elencate classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare per un importo globale per ogni classe o



categoria pari o superiore a 2 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;

- 1b edifici industriali ..stazioni;
importo: EUR 4.424.735,88;requisito \geq € 8.849.471,76;
- 1d opere di recupero ed arredo urbano;
importo: EUR 2.027.306,68;requisito \geq € 4.054.613,36;
- 1g strutture in cemento armato;
importo EUR 35.002.588,59; requisito \geq € 70.005.177,18;
- 3b impianti di ventilazione ed antincendi;
importo EUR 2.821.787,81; requisito \geq € 5.643.575,62;
- 3c impianti, segnalazioni, controllo;
importo EUR 7.809.180,42; requisito \geq € 15.618.360,84 ;
- 4c impianti di distribuzione, energia ed illuminazione;
importo EUR 2.790.722,68; requisito \geq € 5.581.445,36;
- 6a ferrovie di pianura;
importo EUR 15.067.782,21; requisito \geq € 30.135.564,42;
- 9c gallerie e fondazioni speciali;
importo EUR 33.973.706,34; requisito \geq € 67.497.412,68.

b) avere espletato, nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, due servizi di cui all'art. 252 del D.P.R. n. 207/2010), relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale non inferiore al 60 % dell'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi o categorie e riferite a tipologie di lavori analoghi per dimensioni e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento;

c) avere utilizzato un numero medio annuo di personale tecnico, nei migliori tre anni del quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (comprendenti i soggetti di cui all'articolo 263, comma 1, lettera d) del D.P.R. n. 207/2010), in misura non inferiore a 30 unità, stimandosi in 15 le unità necessarie per lo svolgimento dell'incarico di progettazione.



d) ai sensi dell'art. 266, comma 1 lett. A2) del D.P.R. n. 207/2010, per ciascuno dei servizi di cui al precedente punto a) e b): il committente, classi e categorie individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, cui essi appartengono, il soggetto che ha svolto il servizio e la natura delle prestazioni effettuate.

e) l'elenco dei professionisti che svolgeranno i servizi con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali nonché il professionista incaricato della integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

9.2.5. Certificazione – in corso di validità o dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, o copia conforme sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata, a pena di esclusione, da copia del documento di identità dello stesso – attestante il possesso del Sistema di qualità conforme alla norme europee della serie UNI EN ISO 9000 ed alla vigente normativa nazionale UNI EN ISO 9000 ed alla vigente normativa nazionale, rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000. Qualora il documento di cui al precedente 9.2.2. attesti il possesso del requisito della qualità non è necessario allegare la certificazione di cui al presente punto.

9.2.6. Ricevuta in originale ovvero copia fotostatica corredata da dichiarazione di copia conforme, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità, del versamento eseguito all'Autorità di Vigilanza nei termini e secondo le modalità prescritte al precedente articolo 8.

9.2.7. Attestazione di presa visione della progettazione definitiva e dei luoghi dell'appalto rilasciata nei termini e secondo le modalità prescritte dall'articolo 6 del presente disciplinare.

9.2.8. Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000 oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza con la quale il concorrente:

a) attesta di non trovarsi in una delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-bis), m-ter), m-quater) del D.Lgs



n. 163/2006 come modificato dalla Legge n. 106/2011 e più precisamente:

- i)** di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, e che nei propri riguardi non sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- ii)** che non è pendente nei propri confronti procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575; *l'esclusione e il divieto operano se la pendenza del procedimento riguarda il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; i soci o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o 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;*
- iii)** che nei propri confronti non 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; *l'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; dei soci o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di*



gara, qualora l'impresa non dimostri di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata; l'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima;

- iv)** di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 Legge n. 55/1990; *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;*
- v)** di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- vi)** di non aver commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione di lavori affidati da questa Stazione appaltante e di non aver commesso errore grave nell'esercizio della propria attività professionale accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della Stazione appaltante;
- vii)** di non aver commesso 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;
- viii)** che nei propri confronti, ai sensi del comma 1-ter, non risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'articolo 7, comma 10, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti;
- ix)** di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilito il partecipante alla gara;
- x)** di essere in possesso della certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12.3.1999, n. 68, salvo il disposto del comma 2;
- xi)** che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica



amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36-bis, comma 1, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n.248;

- xii)** che nei propri confronti, ai sensi dell'articolo 40, comma 9-quater, non risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'articolo 7, comma 10, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA
- xiii)** che in relazione a quanto previsto alla precedente lettera ii), pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689.

Ovvero

Di non essere stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203

xiv) alternativamente :

a) di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

b) di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

c) di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

b) attesta che nei propri confronti negli ultimi cinque anni non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'articolo 3 della legge n. 1423/1956 irrogate nei confronti di un proprio convivente;



- c) attesta** che nei propri confronti non sono state emesse sentenze ancorché non definitive relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto;
- d) attesta** di non versare nella causa di esclusione di cui all'art. 1-*bis*, comma 14, della Legge n. 383/2001 e s.m.i. dettata in materia di piani individuali di emersione del lavoro sommerso;
- e) dichiara** che non partecipa alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti né partecipa contemporaneamente in forma individuale ed in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti e, nelle ipotesi di consorzi stabili e di consorzi di cui alla lettera b) dell'art. 34 del D. Lgs. n. 163/06, che non partecipano alla gara i consorziati per i quali il consorzio concorre;
- f) dichiara** di non essere stato interessato dai provvedimenti interdittivi di cui alla Circolare del Ministero delle Infrastrutture 3.11.2006 n. 1733 emanata in applicazione dell'art. 36 *bis* del D.L. 4.7.2006, n. 223 convertito, con modificazioni, dalla legge 4.8.2006, n. 248;
- g) dichiara** di non essere soggetto alle cause di esclusione dalle procedure di aggiudicazione di appalti pubblici di cui all'art. 41 del D. Lgs. n. 198/2006 (Codice delle pari opportunità tra uomo e donna ex art. 6 della Legge 246/2005) e di cui all'art. 44 del D. Lgs. n. 286/1998 (Testo Unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero);
- h) indica**, ove non produca, in originale o copia conforme, il relativo certificato di iscrizione, la Camera di Commercio nel cui registro delle imprese è iscritto, l'attività per la quale è iscritto, il numero di iscrizione, la data di iscrizione, la data di nascita e la residenza degli eventuali titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari e tutti i dati contenuti nel certificato camerale medesimo, ivi inclusa la dicitura antimafia;
- i) indica** i lavori o le parti di opere che, ai sensi dell'art. 118, commi 2 e 3, del Decreto legislativo n. 163/2006, intende subappaltare o concedere a cottimo;
- l) indica** le attività di progettazione ed accessorie, comprese quelle elencate all'art. 91, comma 3, D.Lgs. 163/06, per le quali intende eventualmente avvalersi del



subappalto (tenendo presente che le attività svolte dal progettista individuato non sono ritenute subappalto);

- m) attesta** di avere direttamente o con delega a personale dipendente esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il computo metrico-estimativo, di aver esaminato altresì il Documento di sintesi sulle autorizzazioni e prescrizioni espresse *ante* e *post* Conferenza di Servizi Decisoria, di essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, 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. Attesta inoltre 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.
- n) accetta**, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara, nello schema di contratto d'appalto, nel capitolato Speciale d'appalto e in tutti gli allegati ;
- o) attesta** di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri conseguenti, compresi quelli relativi al trasporto ed alla consegna dei materiali, allo smaltimento dei rifiuti in discarica autorizzata e nel rispetto delle normative, nonché alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguite le lavorazioni, nonché di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito, fatta salva l'applicazione della normativa vigente;



- p) attesta** di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile;
- q) attesta** di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato di tutto quanto oggetto del lavoro, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione della stessa;
- r) attesta** di avere effettuato uno studio approfondito dei documenti posti a base di gara, del progetto definitivo e di accettarli senza condizione o riserva e di ritenerli adeguati per la successiva definizione del progetto e realizzabilità dell'opera;
- s) attesta** di accettare la piena responsabilità contrattuale della elaborazione del progetto esecutivo da redigere sulla base degli elaborati posti a base di gara;
- t) attesta** di accettare, senza riserva alcuna, i criteri e le modalità con i quali è stato determinato l'importo non soggetto a ribasso di cui all'articolo 1 del presente disciplinare, e garantisce l'osservanza degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
- u) attesta** che il prezzo offerto è quello a cui si impegna irrevocabilmente ad eseguire i lavori, a prescindere dalle voci e dalle quantità che saranno effettivamente necessarie per dare l'opera compiuta a regola d'arte;
- v) attesta** che l'offerta è valida sino alla data del 240° giorno successivo al termine ultimo per il ricevimento delle offerte, salvo l'esercizio da parte della stazione appaltante della facoltà di cui all'art. 11, comma 6 del D.Lgs. 163/2006;
- z) attesta** di acconsentire al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa;
- aa) accetta** di adempiere scrupolosamente a quanto previsto dall'articolo 3 (tracciabilità dei flussi finanziari) della Legge 3 agosto 2010 n. 136 e s.mi.;
- ab) indica** l'indirizzo, la casella di posta elettronica, ed il numero di fax cui autorizza l'invio, dell'eventuale richiesta di cui all'articolo 48 del D. Lgs. n. 163/2006 e s. m. i.;
- ac) dichiara** di autorizzare espressamente le Ferrovie del Sud Est e Servizi Automobilistici S.r.l., ai fini e per gli effetti degli articoli 11 e 79 del D. Lgs. n.



163/2006 e s.m.i., ad utilizzare il numero di fax di cui al punto precedente ai fini delle relative comunicazioni;

ad) si impegna ad accettare la eventuale consegna dei lavori anche sotto riserva di legge nelle more della stipulazione del contratto fatto salvo il rispetto dei termini e le norme di cui al D.Lgs. 53/2010;

ae) dichiara di non trovarsi in nessuna delle condizioni previste dall'art. 90, comma 8, del D.Lgs 12/04/2006 n. 163 e s.m.i.;

af) indica i nominativi e gli estremi anagrafici dei soggetti cessati dalla carica di cui all'art. 38, comma 1 lett. C) del D.Lgs. 163/2006 nell'anno antecedente la pubblicazione del bando;

ag) dichiara di aver preso visione e di impegnarsi a rispettare il Codice di Comportamento di FSE;

9.2.9. La garanzia provvisoria di cui al precedente punto 5.1 del presente disciplinare.

9.2.10. Nel caso di consorzi cooperativi e artigiani.

Dichiarazione, da parte del concorrente, che indichi per quali consorziati il consorzio concorre e relativamente a questi ultimi consorziati opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma.

9.2.11. Nel caso di consorzi stabili.

Dichiarazione, da parte del concorrente, che indichi per quali consorziati il consorzio concorre e relativamente a questi ultimi consorziati opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma.

9.2.12. Nel caso di raggruppamento temporaneo già costituito.

Mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, in originale o copia autentica. Ove non presente nell'atto di mandato, la quota di partecipazione al raggruppamento, corrispondente alla percentuale di lavori o di servizi che verranno eseguiti da ciascun operatore economico e le parti del lavoro e del servizio di progettazione che verranno da essi eseguite.

9.2.13. Nel caso di consorzio ordinario o GEIE già costituiti.



Atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in originale o copia autentica.

9.2.14. Nel caso di **raggruppamento temporaneo** di imprese o **consorzio non ancora costituito**.

Dichiarazioni, rese da ogni soggetto, attestanti:

- a. a quale soggetto, in caso di aggiudicazione, sarà conferito il mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE.
- c. La quota di partecipazione al raggruppamento, corrispondente alla percentuale di lavori o di servizi che verranno eseguiti da ciascun operatore economico e le parti del lavoro e del servizio di progettazione che verranno da essi eseguite.

9.2.15 Dichiarazione di impegno di un istituto bancario o di una compagnia assicurativa, ovvero di uno dei soggetti indicati dall'art. 75, comma 3 del D.Lgs. 163/2006 a rilasciare la garanzia fideiussoria di cui all'articolo 113 D.lgs. n. 163/2006 (Cauzione definitiva), nell'ipotesi in cui l'offerente risultasse aggiudicatario della gara.

9.3. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA.

9.3.1. Il concorrente dovrà redigere la propria offerta tecnica in lingua italiana, in modo chiaro e leggibile, ed ogni atto e/o elaborato con le modalità prescritte al precedente paragrafo 9.1., punto 1.

L'offerta tecnica verrà considerata ammissibile solo se rispettosa dei principi di riferimento della progettazione definitiva approvata posta a base di gara e delle prescrizioni specificamente indicate al precedente paragrafo 7 (*limiti alla modificabilità della progettazione definitiva*).

Tutti gli elaborati contenuti nella busta relativa alla offerta tecnica, dovranno essere timbrati e firmati dal concorrente, dal progettista responsabile abilitato ed iscritto all'Albo Professionale.

I suddetti elaborati dovranno prevedere soluzioni progettuali di livello non inferiore a quelle contenute nel progetto posto a base di gara e contenere, **pena**



l'esclusione, tutti gli elementi e le quantità considerate quali immodificabili dal capitolato tecnico.

La proposta del concorrente, pena l'esclusione dalla gara, dovrà assicurare il completo raggiungimento del medesimo obiettivo del progetto definitivo approvato.

La proposta, a pena di esclusione, **non dovrà, in ogni caso, comportare il superamento dell'importo posto a base di gara.**

La proposta relativamente alla fase di esecuzione dei lavori, e più specificamente con riferimento ai materiali da impiegare, non dovrà comportare alcuna diminuzione delle caratteristiche di resistenza, durabilità e sicurezza riconducibili al progetto definitivo posto a base di gara.

L'offerta tecnica, inoltre, dovrà essere riferita ai singoli elementi di valutazione qualitativa dell'offerta, pertinenti alla natura, all'oggetto ed alle caratteristiche del contratto, al fine della attribuzione dei punteggi così come riportati nella parte successiva del presente disciplinare.

9.3.2. La Busta B ("offerta tecnica") dovrà contenere, a pena di esclusione dalla gara, la documentazione redatta dal concorrente in originale, sviluppata ed esplicitata in modo tale da non comportare incertezze ed interpretazioni sulla volontà negoziale.

Tale documentazione consisterà nelle proposte migliorative che il concorrente intende formulare, nel rispetto dei limiti indicati nel presente disciplinare, ai fini dell'esecuzione delle opere.

A tal fine, a pena di esclusione dalla gara, il concorrente dovrà inserire nella busta B un elenco elaborati in cui vengano evidenziati gli elaborati progettuali posti a base di gara confermati, nonché gli elaborati progettuali posti a base di gara che, sempre nei limiti in precedenza indicati, sono stati variati.

Gli eventuali nuovi elaborati dovranno essere redatti dal candidato in maniera distinta dalla catalogazione e dalla numerazione degli elaborati del progetto definitivo a base di gara.



9.3.3. La busta B, contenente l'offerta tecnica, a pena di esclusione dalla gara, dovrà contenere le **documentazione** qui di seguito indicata:

- a. Documento contenente l'elencazione degli elaborati progettuali confermati, di quelli variati e di quelli nuovi secondo quanto già precisato al precedente punto 9.3.2. e 7.
- b. Indicazione dei nominativi, con allegati sintetici curricula, delle figure professionali delle quali si avvarrà in caso di aggiudicazione il concorrente, qui di seguito indicate: Capo Progetto (Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche con esperienza almeno decennale nell'ambito della progettazione infrastrutturale stradale e ferroviaria); Geologo, con esperienza almeno decennale specifica nel settore delle infrastrutture; Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. con esperienza almeno quinquennale; Specialista tracciati (ferroviari e stradali); Specialista geotecnica; Specialista strutture ed opere civili; Specialista idrologia/idraulica; Specialista Impianti Ferroviari; Specialista Impianti Meccanici (ventilazione ed antincendio); Specialista Impianti Elettrici e Speciali di controllo e sicurezza.

La predetta indicazione, con i relativi *curricula*, andrà acclusa nel fascicolo contenuto nella documentazione tecnica relativo al "Piano di Qualità di Commessa".

b.1 Indicazione della sede di elaborazione della progettazione esecutiva, anche ai sensi di quanto prescritto dall'art. 24, comma 3 del D.P.R. n.207/2010.

b.2 Documentazione relativa ad un numero massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali. Tale documentazione potrà essere redatta con schede di formato A3, ovvero di formato A4; ogni servizio affine evidenziato potrà essere formato da tre schede di formato A3, ovvero da sei schede di formato A4 (ex art. 266, comma 1 lettera b) del DPR 207/2010).



c. Relazione illustrativa nella quale il concorrente evidenzia gli aspetti di qualità e di pregio tecnico dell'offerta. Tale relazione, predisposta in formato A4 e non superiore alle 80 pagine, dovrà essere predisposta con riferimento al Piano di qualità della Commessa, alla Ottimizzazione degli aspetti di cantierizzazione e delle tecniche realizzative, evidenziare l'eventuale Adozione di tecnologie e materiali con caratteristiche migliorative ai fini delle caratteristiche prestazionali di una maggiore durabilità e sicurezza dell'opera; nonché le Proposte migliorative della compatibilità ambientale dell'intervento e contenimento dei consumi energetici.

La predetta relazione dovrà, inoltre, specificamente indicare:

- l'approccio metodologico della fase progettuale e di quella realizzativa;
- le verifiche condotte dal concorrente sulla progettazione posta a base di gara e le relative risultanze tecniche suddivise per specifiche tipologie;
- le modifiche migliorative proposte rispetto al progetto definitivo posto a base di gara;
- le tecnologie ed i magisteri che il Concorrente intenderà utilizzare al fine di eseguire il contratto d'appalto dei tempi indicati nell'offerta;
- la condivisione, da parte del concorrente, dei modelli geologico, geomeccanico e geotecnico posti a base di gara e la condivisione della completezza delle indagini ivi contenute;
- la dichiarazione con cui il Concorrente attesti che ogni variante introdotta in sede di progettazione esecutiva ovvero ogni modifica tecnica migliorativa alla progettazione definitiva non comporterà alcun aumento del prezzo e dei tempi offerti per la realizzazione dell'opera.

Le pagine di testo della relazione illustrativa redatta secondo le indicazioni su fornite dovranno essere numerate, avere carattere tipografico di dimensione pari a 12 (dodici) ed un numero di righe non superiore a 50 (cinquanta) per ogni singola pagina.

E' ammessa l'inserzione di tabelle, grafici, disegni, fotografie purché di formato non superiore al formato A3 ripiegato. Ogni documento in formato A3 verrà



considerato ai fini del conteggio delle pagine complessive della relazione alla stregua di due (2) fogli di formato A4.

d.) Computo metrico non estimativo generale con evidenziazione delle eventuali varianti proposte;

e.) Gli elaborati grafici e le relazioni tecniche specialistiche rappresentati le eventuali migliorie proposte al progetto definitivo a base di gara.

9.3.4. La Busta B dovrà contenere motivata e comprovata dichiarazione che indichi quali informazioni fornite con l'offerta tecnica stessa costituiscano segreti tecnici o commerciali, ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006.

9.3.5. In caso di raggruppamenti e/o consorzi non ancora costituiti, a pena di esclusione, l'offerta tecnica deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento od i consorzi.

9.4. CONTENUTO DELLA BUSTA C. OFFERTA TEMPO.

Pena l'esclusione dalla gara, nella Busta C – Offerta Tempo, il concorrente dovrà inserire l'offerta tempo contenente l'indicazione della riduzione temporale offerta sia in cifre che in lettere e redatta secondo le modalità prescritte al punto 9.1.

Il tempo indicato in giorni naturali e consecutivi inferiore a quello a base di gara sarà comunque ammesso nei limiti specificatamente indicati all'articolo 2 del presente disciplinare e, quindi, potrà riguardare la tempistica per l'esecuzione dei lavori dalla data del verbale di consegna alla data di ultimazione parziale (termine previsto in 1310 giorni naturali e consecutivi), che non potrà comportare un termine inferiore a 980 giorni naturali e consecutivi, e la tempistica per l'esecuzione delle attività di dismissione della deviata ferroviaria, nonché per l'esecuzione dei lavori di ricucitura dell'area urbana e delle sistemazioni finali (termine previsto in 150 giorni naturali e consecutivi), che non potrà comportare un termine inferiore a 90 giorni naturali e consecutivi.

L'offerta tempo dovrà essere corredata e suffragata da apposito cronoprogramma che specifichi le singole categorie di lavoro e l'insieme delle risorse da impiegare in termini di personale e di attrezzature da impiegare.



Il cronoprogramma dei lavori deve essere redatto ai sensi dell'art. 40, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010, unitamente alle necessarie indicazioni che permettano di verificare il tempo offerto; il concorrente deve evidenziare anche la disponibilità a procedere in caso di aggiudicazione con 2 o più turni lavorativi.

Nel caso di concorrente formato da raggruppamento temporaneo o consorzio non ancora costituito, a pena di esclusione, l'offerta tempo deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento od i consorzi.

9.5. CONTENUTO DELLA BUSTA D. OFFERTA ECONOMICA.

La Busta D deve contenere, a pena di esclusione, la seguente documentazione.

a. Offerta economica redatta in carta bollata o con apposita marca da bollo, in lingua italiana e sottoscritta, in modo chiaro e leggibile, secondo le medesime modalità prescritte al punto 9.1.

- L'offerta economica deve indicare il ribasso percentuale complessivo offerto al netto degli oneri per la sicurezza, conseguente alla somma tra l'importo risultante dal ribasso percentuale offerto sull'ammontare dei lavori e quello offerto sugli oneri della progettazione.
- Il ribasso percentuale deve essere indicato in cifre e lettere. In caso di discordanza prevarrà l'indicazione in lettere.

Non saranno ammesse offerte in aumento.

Eventuali correzioni inerenti l'indicazione del prezzo dovranno essere espressamente confermate e sottoscritte dal concorrente.

Poiché la correzione ha valore di revoca, si precisa che, in presenza di correzioni non confermate né sottoscritte si terrà conto delle parole o dei numeri che il concorrente intendeva correggere, se leggibili. Le offerte che presentino correzioni non confermate né sottoscritte e per le quali le parole o i numeri che il concorrente intendeva correggere siano illeggibili verranno escluse.

Nel caso di concorrente formato da raggruppamento temporaneo o consorzio non ancora costituito, a pena di esclusione, l'offerta economica deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento od i consorzi.



- b. Integrazione dell'Elenco prezzi unitari** comprendente le descrizioni di tutti i nuovi prezzi eventualmente proposti del concorrente;
- c. Computo metrico estimativo** generale relativo all'intervento previsto dal progetto posto a base di gara così come modificato dalle varianti proposte, ottenuto applicando al computo metrico non estimativo contenuto nella busta relativa all'offerta tecnica, i prezzi offerti di cui al precedente punto;
- d. Dichiarazione**, sottoscritta dal legale rappresentante, a pena di esclusione, riportante l'indicazione del prezzo complessivo in cifre e lettere offerto dal concorrente, distinto in importo lavori, oneri per la sicurezza e la progettazione come rinveniente dal computo metrico estimativo di cui al precedente punto;

10. CAUSE DI ESCLUSIONE.

Costituirà causa di esclusione dalla gara il mancato rispetto di quanto previsto al comma 5 dell'articolo 55 del D.lgs. n. 163/2006, nonché:

- a. il tardivo arrivo delle domande di partecipazione rispetto alle quali, ai fini del rispetto del termine, farà fede il timbro di arrivo apposto dalla Stazione Appaltante;
- b. il mancato rispetto di quanto prescritto dal presente disciplinare in ordine al contenuto ed alle modalità di presentazione delle offerte;
- c. il mancato possesso da parte del concorrente dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dal Bando di Gara e dal presente disciplinare;
- d. la mancata od erronea compilazione della domanda di partecipazione alla gara;
- e. l'omessa allegazione di copia del documento di identità in allegato al documento o dichiarazione rispetto al quale è previsto dal presente disciplinare;
- f. costituiscono cause di esclusione, anche se non espressamente indicate al presente articolo, tutte le prescrizioni indicate nel bando di gara ovvero nel presente disciplinare "a pena di esclusione", nonché le ipotesi che, anche se non espressamente indicate nel presente disciplinare, sono previste dalla legge quali cause di esclusione.

11. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.

11.1. La migliore offerta sarà selezionata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa determinata dalla Commissione giudicatrice, nominata dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'articolo 84 del D.Lgs. n. 163/2006, con il metodo aggregativo-compensatore con coefficienti determinati, a insindacabile giudizio della Commissione, secondo quanto descritto all'allegato G del D.P.R. 5.10.2010 n. 207, alla lettera a) punto 4., sulla base dei criteri e sottocriteri di valutazione e relativi pesi e sottopesi di seguito indicati.

A	OFFERTA ECONOMICA			25
B	OFFERTA TEMPORALE			10
C	VALORE TECNICO DELLE VARIANTI E DELLE MODIFICHE TECNICHE			60
C.1	Ottimizzazione degli aspetti di cantierizzazione e delle tecniche realizzative		25	
C.1.1	Tecniche realizzative e fasizzazione delle attività	20		
C.1.2	Gestione dei materiali di scavo	5		
C.2	Adozione di tecnologie e materiali con caratteristiche migliorative ai fini delle caratteristiche prestazionali, di una maggiore durabilità e sicurezza dell'opera		25	
C.2.1	Qualità dei materiali	20		
C.2.2	Oneri di gestione dell'infrastruttura	5		
C.3	Proposte migliorative della compatibilità ambientale dell'intervento e contenimento dei consumi energetici		10	
C.3.1	Compatibilità ambientale dell'intervento in fase di esercizio	7		

C.3.2	Mitigazioni ambientali in fase di realizzazione	3	
D	PIANO DI QUALITA' DELLA COMMESSA		5

In relazione alla griglia su riportata si effettuano le seguenti precisazioni rilevanti ai fini dell'attribuzione del punteggio.

11.2. OTTIMIZZAZIONE DEGLI ASPETTI DI CANTIERIZZAZIONE E DELLE TECNICHE REALIZZATIVE (C1) (punteggio variabile da **0** a **25**).

Le proposte migliorative potranno riguardare l'organizzazione delle fasi operative ed esecutive su tutti i fronti possibili di costruzione, con particolare riguardo alla tipologia dei mezzi e delle tecniche realizzative. Le soluzioni proposte dovranno essere adeguate alla Normativa vigente, ai Capitolati Tecnici di riferimento, dimostrare la rapidità di esecuzione e le dovute garanzie in termini di sicurezza e qualità.

Tecniche realizzative e fasizzazione delle attività (C.1.1) (punteggio variabile da **0** a **20**). Saranno valutate positivamente quelle proposte di metodologie e tecniche realizzative che, mediante una ottimizzazione delle attività costruttive della galleria artificiale, dei corpi delle stazioni, delle opere d'arte, delle strade, delle risoluzioni delle interferenze idrauliche e delle interferenze con i PP.SS., ecc, comportino una effettiva riduzione dei tempi di realizzazione dell'opera, nel rispetto dei requisiti tecnici e di sicurezza. Rientrano in tali migliorie anche quelle che consentono miglioramento della fasizzazione riguardante le deviate ferroviarie provvisorie, necessarie a mantenere l'esercizio ferroviario durante la esecuzione dei lavori. Potranno essere, altresì, proposte varianti anche per le componenti strutturali e costruttive delle opere d'arte (ad es. sistemi di prefabbricazione, metodologie di varo, ecc.), fermo restando le dimensioni massime degli ingombri individuate dal progetto definitivo a base di gara.

Saranno valutate positivamente quelle proposte atte a minimizzare l'impatto delle fasi di cantierizzazione con gli insediamenti urbani esistenti, tali da ridurre le



interferenze generate con la viabilità interferente. Il Concorrente, anche mediante lay out grafici e schematici dovrà illustrare le soluzioni costruttive che intende adottare per la realizzazione degli elementi che generano i maggiori livelli di interferenza e di vincolo, i criteri e le metodologie che intende adottare per garantire la sicurezza nelle fasi critiche, il mantenimento statico degli insediamenti e delle subsidenze prossime alle aree di lavorazione.

Gestione dei materiali di scavo (C.1.2) (punteggio variabile da **0** a **5**). Previa attenta valutazione dei materiali provenienti dagli scavi il Concorrente potrà prevedere una diversa e differenziata utilizzazione di tali materiali, opportunamente supportata da idonei elaborati descrittivi e relative computazioni. Saranno valutate positivamente le proposte che prevedono un reimpiego di tali materiali nelle lavorazioni previste dall'appalto.

11.3. ADOZIONE DI TECNOLOGIE E MATERIALI CON CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE AI FINI DELLE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI, DI UNA MAGGIORE DURABILITA' E SICUREZZA DELL'OPERA (C2). (punteggio variabile da **0** a **25**).

Qualità dei materiali (C.2.1) (punteggio variabile da **0** a **20**). Le proposte migliorative dovranno riguardare la qualità dei materiali e/o dei componenti proposti per la realizzazione delle strutture della galleria artificiale e delle stazioni, della sede ferroviaria, delle opere d'arte, della dotazione impiantistica di galleria e di stazione (impianti meccanici, impianti elettrici e di illuminazione, impianti speciali di automazione e supervisione). Potranno essere adottate soluzioni tecnologiche e materiali all'avanguardia al fine di aumentare le caratteristiche prestazionali, la durabilità e la sicurezza di esercizio dell'opera o di parte di essa. Sono ammesse proposte riguardanti l'utilizzo di materiali innovativi non tradizionali. Il Concorrente dovrà produrre adeguata documentazione comprovante la maggiore durata dei componenti o degli elementi composti.

Oneri di gestione dell'infrastruttura (C.2.2) (punteggio variabile da **0** a **5**). Il Concorrente, con riferimento alla minimizzazione dei costi di utilizzazione e manutenzione dell'opera, di quelli energetici degli impianti, illustrerà



sinteticamente, anche mediante appositi calcoli, i benefici sul piano manutentivo e gestionale, derivanti dalle soluzioni e integrazioni proposte.

11.4. PROPOSTE MIGLIORATIVE DELLA COMPATIBILITA' AMBIENTALE DELL'INTERVENTO E CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI (C3)

(punteggio variabile da **0** a **10**). Le proposte migliorative dovranno riguardare prestazioni che riducano l'impatto ambientale, sia in fase realizzativa che in fase di esercizio, senza con ciò ridurre le prestazioni dell'infrastruttura e senza modificare il piano degli espropri e/o delle occupazioni temporanee.

Compatibilità ambientale dell'intervento in fase di esercizio (C.3.1)

(punteggio variabile da **0** a **7**). Il Concorrente dovrà proporre la qualità delle migliorie offerte in relazione alla mitigazione ambientale dell'inserimento dell'opera, anche con riferimento ad interventi di arredo urbano da effettuarsi nei piazzali delle stazioni e lungo il percorso ciclopedonale previsto tra le stazioni di Triggiano e Capurso. Saranno valutate positivamente quelle proposte atte a conseguire un contenimento dei consumi energetici dell'impiantistica delle gallerie e delle stazioni in sotterraneo, senza ridurre la funzionalità attesa e le prestazioni degli impianti stessi. Potranno essere adottate soluzioni ecocompatibili, anche mediante il riutilizzo del materiale provenienti dalle attività di scavo e/o l'adozione di materiale proveniente da impianti di riciclaggio. Per i nuovi fabbricati delle stazioni di Triggiano e Capurso, fatto salvo quanto riportato nelle prescrizioni alla progettazione esecutiva, potranno essere impiegati materiali possibilmente naturali, non tossici, finalizzati al miglioramento dei livelli di impermeabilizzazione, coibentazione (contenimento dei consumi energetici) e al miglioramento del rendimento illuminotecnico.

Mitigazioni ambientali in fase di realizzazione (C.3.2)

(punteggio variabile da **0** a **3**). Le proposte migliorative potranno riguardare: l'adozione di provvedimenti che aumentino il contenimento della pressione sonora, delle vibrazioni e l'emissione delle polveri; l'ottimizzazione delle discipline provvisorie del traffico veicolare interferente; i sistemi di informazione e comunicazione alla cittadinanza. Saranno valutate positivamente le proposte che prevedono una



gestione dei materiali impiegati nelle costruzioni orientata al rispetto dell'ambiente, sia in fase di approvvigionamento dei materiali che in fase di smaltimento dei materiali di risulta.

11.5. Tutte le modifiche tecniche proposte di cui ai punti C.1, C.2 e C.3, dovranno essere sviluppate in modo completo e in ogni loro parte, con lo stesso livello progettuale del progetto posto a base di gara e dovranno comunque garantire prestazioni (di stabilità, durata, efficacia, ecc.) non inferiori a quelle contenute nello stesso.

11.6. PIANO DI QUALITA' DELLA COMMESSA (D) (punteggio variabile da 0 a 5).

Il Piano di Qualità della Commessa (PQC) dovrà evidenziare l'organizzazione e la metodologia operativa che il Concorrente intenderà adottare in caso di aggiudicazione dell'Appalto. Il PQC dovrà contenere una **prima sezione** dedicata alla **fase di elaborazione della progettazione**.

In tale sezione dovrà essere illustrato il Gruppo di progettazione in grado di redigere il Progetto Esecutivo ed il Piano di Sicurezza e Coordinamento con il relativo Fascicolo Tecnico ed il Piano di Manutenzione dell'Opera.

Dovrà essere illustrato l'organigramma funzionale del Gruppo di progettazione, specificando compiti e responsabilità delle singole figure professionali a cui verrà effettivamente affidato lo sviluppo delle varie discipline interessate, individuandone il relativo nominativo. Per le figure professionali richiamate al punto 9.3.3., lettera b, del presente Disciplinare dovranno essere anche approntati sintetici *curricula*.

Tale sezione dovrà inoltre esporre la metodologia di sviluppo della progettazione, il coordinamento ed il controllo della stessa, evidenziando le modalità di interfaccia tra le diverse figure specialistiche e tra il Gruppo di progettazione e le FSE.

Il PQC dovrà contenere di seguito una **seconda sezione** dedicata alla **fase realizzativa**. In tale sezione dovrà essere presentata l'organizzazione operativa



della struttura fissa di cantiere per lo svolgimento delle attività operative, specificando compiti e responsabilità delle singole figure indicate. Dovrà inoltre essere evidenziata la metodologia di pianificazione, coordinamento e controllo delle varie attività, tale da assicurare in ogni fase dell'appalto il conseguimento degli obiettivi tecnici e temporali. Dovranno essere inoltre evidenziate le modalità di interfaccia con la Direzione Lavori, con la Direzione di Esercizio FSE e con i Soggetti terzi coinvolti (Comuni, Provincia, Soggetti gestori dei pubblici servizi interferenti i lavori). Particolare evidenza dovrà essere data al coordinamento e al controllo della sicurezza in fase di esecuzione lavori.

11.7. La Commissione giudicatrice procederà alla individuazione della offerta economicamente più vantaggiosa secondo il metodo di cui al paragrafo 11.1 ed applicando i pesi e sottopesi in precedenza indicati, nonché la procedura di seguito indicata:

11.8. Attribuzione dei coefficienti.

La commissione giudicatrice procede:

- a. in una o più sedute pubbliche a verificare che nella Busta B – Offerta Tecnica siano presenti i documenti obbligatori e in caso negativo ad escludere il concorrente dalla gara;
- b. in una o più sedute riservate, sulla base della documentazione contenuta nelle buste B – Offerta Tecnica, alla:
 - valutazione della coerenza dell'offerta con gli obiettivi perseguiti dalla progettazione dell'opera posta a base di gara;
 - valutazione tecnica ed estetica del valore tecnico delle varianti e delle modifiche tecniche proposte con particolare riferimento alla ottimizzazione degli aspetti di cantierizzazione e delle tecniche realizzative proposte (C1);
 - valutazione tecnica ed estetica del valore tecnico delle varianti e delle modifiche tecniche proposte con particolare riferimento alla adozione di tecnologie e materiali con caratteristiche migliorative (C2);
 - valutazione tecnica ed estetica delle proposte migliorative della compatibilità ambientale dell'intervento e contenimento dei consumi energetici (C3);

- valutazione tecnica del piano di qualità della commessa secondo le specifiche indicate al precedente paragrafo 11.6.
- all'attribuzione, sulla base dei criteri motivazionali indicati nel presente disciplinare di gara, ai concorrenti dei relativi coefficienti, variabili tra zero ed uno, per i criteri e sub-criteri di valutazione qualitativi di cui alla tabella indicata al precedente paragrafo 11.1.

I coefficienti, variabili tra zero ed uno, attraverso i quali si procede alla determinazione della offerta economicamente più vantaggiosa sono determinati nei seguenti modi:

a. per quanto riguarda gli elementi di valutazione aventi natura qualitativa l'attribuzione dei coefficienti avviene:

* determinando la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, che ogni commissario, in sedute riservate, attribuisce alle proposte dei concorrenti in base a criteri motivazionali indicati nel presente disciplinare di gara;

* attribuendo il coefficiente uno alla media di valore più elevato e proporzionando linearmente a tale media le altre medie;

b. Per quanto riguarda gli elementi di valutazione aventi natura quantitativa determinando i rapporti tra il valore dell'offerta del concorrente e il valore migliore tra le offerte dei concorrenti.

11.9. Si precisa, altresì, che al fine di non alterare i rapporti, stabiliti nel bando di gara, tra i pesi dei criteri di valutazione di natura qualitativa e quelli di natura quantitativa, si procede con riferimento al criterio di valutazione di natura qualitativa a modificare i valori delle medie dei coefficienti attribuiti ad ogni concorrente dai commissari.

La modifica viene effettuata per i criteri di valutazione qualitativa con la seguente procedura:

- a. moltiplicando – per ognuno dei corrispondenti sottocriteri e per ognuno dei concorrenti – la media dei coefficienti attribuiti per i relativi pesi;
- b. sommando per ognuno dei concorrenti i prodotti di cui alla precedente lettera a);
- c. attribuendo il coefficiente uno alla somma di cui alla precedente lettera b) più elevata a proporzionando linearmente a tale somma le altre somme.



I punteggi relativi al criterio di valutazione qualitativa saranno comunicati dalla commissione giudicatrice, in seduta pubblica, la cui ora e data sarà comunicata con almeno cinque giorni di anticipo sulla data fissata, ai concorrenti partecipanti alla gara. La commissione procede quindi all'apertura delle buste contenenti l'Offerta economica e l'Offerta Tempo e procede ai calcoli dei relativi punteggi ed al calcolo del punteggio complessivo assegnato ai concorrenti e redigere, infine, la graduatoria dei concorrenti.

11.10. Metodo aggregativo compensatore.

La graduatorie delle offerte sarà determinata sulla base della seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \cdot P_a + C_{bi} \cdot P_b + \dots + C_{ni} \cdot P_n$$

Ove

P_i = punteggio concorrente i

C_{ai} = coefficiente criterio a , del concorrente i ;

C_{ni} = coefficiente criterio n , del concorrente i ;

P_a = peso criterio a ;

P_n = peso criterio n .

11.11. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti contengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali diversi per gli elementi quantitativi e per gli elementi qualitativi, sarà dichiarato miglior offerente il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio per gli elementi di valutazione quantitativi. Nel caso che le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per gli elementi di valutazione quantitativi e qualitativi, si procederà alla individuazione del miglior offerente mediante sorteggio pubblico.

12. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA.

La commissione di gara il giorno fissato per l'apertura delle offerte (salvo eventuali motivati differimenti che saranno comunicati a mezzo fax agli operatori economici) procede come qui di seguito indicato.

FASE A.

La commissione di Gara deve:

a. Verificare la correttezza formale del plico esterno e delle buste A, B, C e D in



esso contenute, ed, in caso negativo, provvede ad escludere dalla gara in concorrenti che non hanno adempiuto alle formalità indicate dal precedente articolo 9;

b. procedere all'apertura della Busta A – Documentazione, con conseguente verifica della presenza e completezza della stessa secondo quanto indicato all'articolo 9.2, procedendo, nel caso di esito negativo, ad escludere dalla gara i concorrenti che non abbiano adempiuto a quanto richiesto.

La commissione di gara procederà ad una verifica in ordine al possesso dei requisiti generali e speciali dei concorrenti, al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni, attestazioni e certificazioni rese dagli stessi nonché dai riscontri rilevabili dai dati risultanti dal casellario delle imprese qualificate presso l'Autorità di Vigilanza per i contratti pubblici.

Ove lo ritenga necessario, e senza che da ciò derivi un aggravio per i concorrenti, la Stazione Appaltante, ai sensi dell'articolo 71 del DPR 445/00, può altresì effettuare ulteriori verifiche della veridicità della dichiarazioni contenute nella Busta A, attestanti il possesso dei requisiti generali e speciali previsti dall'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006.

La commissione, quindi, procede ad escludere i concorrenti rispetto ai quali non risulti confermato il possesso dei requisiti generali e speciali, provvedendo di conseguenza all'escussione della cauzione provvisoria rilasciata, nonché alla segnalazione del fatto alla Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici.

Al termine delle suddette operazioni la commissione procede alla redazione del verbale relativo alla fase A.

FASE B.

Aperte in seduta pubblica le buste B contenenti le offerte tecniche, la commissione di gara procede, in una o più sedute riservate, sulla base della documentazione indicata all'articolo 9.3 e relativa alla Busta B – Offerta Tecnica, alla valutazione delle offerte presentate dai concorrenti ammessi ed alla attribuzione dei relativi punteggi secondo le modalità prescritte nel precedente capitolo 11.8.

Al termine della/e seduta/e verrà redatto relativo verbale.



FASE C.

Espletata la Fase B, nel giorno comunicato a mezzo fax con un preavviso di almeno 5 (cinque) giorni, si procederà all'espletamento della seduta pubblica nell'ambito della quale la Commissione, previa comunicazione della graduatoria delle offerte tecniche, procederà a quanto di seguito indicato:

a. apertura relativamente a ciascun concorrente della Busta C – Offerta Tempo, con attribuzione del punteggio massimo (**10** punti) al minor tempo offerto;

b. apertura della Busta D – Offerta Economica, attribuendo il punteggio massimo (**25** punti) al prezzo più basso risultante dal ribasso percentuale complessivo offerto.

Nella medesima seduta, sulla base del risultato complessivo conseguito da ciascun concorrente, verrà redatta la graduatoria provvisoria di merito, in cui l'offerta che avrà ottenuto il miglior punteggio verrà dichiarata provvisoriamente economicamente più vantaggiosa.

La Commissione di gara procederà, quindi, alla individuazione di eventuali offerte anormalmente basse, definendo come tali quelle offerte in cui sia il punteggio relativo al prezzo sia la somma dei punteggi relativi agli altri elementi di valutazione siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal Bando di gara ed al precedente articolo 11, per procedere se del caso alla successiva fase D.

Al termine dei procedimenti di selezione della miglior offerta, mediante l'applicazione dei criteri e delle FASI A, B e C, verrà dichiarata l'aggiudicazione provvisoria a favore del miglior offerente e troveranno applicazione gli articoli 11, 12 e 38, comma 3 del D.Lgs. n.163/2006, fatto salvo quanto previsto nella Fase D.

Al termine delle predette operazioni verrà redatto il verbale della FASE C.

FASE D.

Qualora la procedura di individuazione di eventuali offerte anormalmente basse evidenzia la presenza di una o più offerte anomale, la Stazione Appaltante procederà d'ufficio alla verifica delle stesse, ai sensi dell'articolo 121 del D.P.R. n. 207/2010.



Al termine dei procedimenti di selezione della migliore offerta, mediante l'applicazione dei criteri indicati alle fasi A, B e C ed eventualmente D, verrà dichiarata l'aggiudicazione provvisoria a favore del migliore offerente e troveranno applicazione gli articoli 11, 12 e 38, comma 3 del D.Lgs. n. 163/2006 . La stazione appaltante, successivamente, procederà a richiedere all'aggiudicatario provvisorio ed al secondo classificato l'esibizione, nel termine di giorni 10 (dieci), di tutta la documentazione necessaria per procedere alla aggiudicazione definitiva, nonché, quanto all'aggiudicatario, della documentazione necessaria per la stipula del contratto, nonché la certificazione attestante la regolarità contributiva e la cauzione definitiva.

La stazione appaltante si riserva la facoltà insindacabile di sospendere e/o annullare definitivamente la procedura di gara. Pertanto la presentazione delle offerte e l'aggiudicazione provvisoria non vincola l'amministrazione all'aggiudicazione definitiva dell'appalto stesso, né è costitutiva di diritti, aspettative o interessi dei concorrenti.

La Stazione Appaltante si riserva di annullare la presente procedura senza ulteriori effetti qualora, prima della stipula del contratto, dovessero sopraggiungere motivi di interesse pubblico (tra i quali l'eventuale insussistenza/insufficienza di fondi) e senza che ciò comporti per i partecipanti e l'aggiudicatario il diritto di avanzare alcuna pretesa, risarcimento o indennizzo.

Agli offerenti e all'aggiudicatario, in caso di sospensione o annullamento delle procedure, non spetterà alcun risarcimento o indennizzo.

La Stazione Appaltante si riserva di richiedere le modifiche progettuali necessarie ai fini dell'approvazione del progetto, nonché a tutti gli altri adempimenti di legge, senza che ciò comporti alcun compenso aggiuntivo, né incremento delle spese sostenute per la predisposizione delle offerta

ARTICOLO 13. SUBAPPALTO. PAGAMENTO DEI SUBAPPALTATORI. PAGAMENTO DEI PROGETTISTI.

Il ricorso al subappalto è ammesso nei limiti e secondo le modalità prescritte all'articolo 118 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

L'operatore economico, ai sensi del comma 3 dell'articolo 118 cu citato, dovrà



trasmettere, nel caso di subappalto, alla Stazione Appaltante, entro giorni 20 (venti) dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essi affidatari corrisposti al subappaltatore o cottimista, con le indicazioni delle ritenute a garanzia effettuate. L'operatore economico che risulterà aggiudicatario definitivo corrisponderà al progettista l'ammontare del relativo compenso, al netto del ribasso d'asta ed oneri fiscali inclusi, per la progettazione esecutiva che si rende necessaria, lasciando totalmente estranea la Stazione Appaltante da qualsiasi rapporto contrattuale tra l'esecutore e il progettista.

ARTICOLO 14. CONTROVERSIE.

Tutte le controversie derivanti dalla interpretazione ed esecuzione del contratto, non risolte in via bonaria, saranno deferite alla Autorità Giudiziaria Ordinaria, Tribunale di Bari, essendo espressamente esclusa la competenza arbitrale.

ARTICOLO 15. RICHIAMO ALLE NORME LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI.

La presente procedura e la successiva esecuzione del contratto è, e sarà, sottoposta alla applicazione, del D.lgs. n. 163/2006, del D.p.r. n. 207/2010 nonché del Capitolato Generale d'appalto di cui al D.M. n. 145/2000, nella parte ancora in vigore

Per quanto non previsto si rinvia alle norme di cui al D.Lgs. 163/06, al D.P.R. n. 207/2010.

ARTICOLO 16. PREVALENZA ATTI DI GARA.

In caso di discordanza tra la documentazione posta a base di gara, sarà riconosciuta la prevalenza secondo il seguente ordine: bando, disciplinare, schema di contratto, capitolato speciale di appalto e progetto definitivo.

ARTICOLO 17. VARIE.

Si fa presente che essendo l'esecuzione dell'opera necessaria in tempi brevi ed urgenti, al fine di risolvere gravi criticità in relazione alla mobilità



dell'utenza del bacino sud est barese, nonché in ragione del fatto che la stessa è cofinanziata dalla Comunità Europea, la quale impone tempi stretti per la realizzazione, la stazione appaltante ha ritenuto opportuno conferire un elevato punteggio al criterio dell'offerta temporale.

E' ammesso l'avvalimento con le modalità ed i limiti di cui all'art. 49 del D. Lgs. n. 163/06 s.m.i. come modificato dalla L. n. 106/2011 e dall'art. 88 del D.P.R. n. 207/2010.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare l'art. 140 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di consegnare sotto le riserve di legge e di effettuare consegne parziali. Le informazioni e i chiarimenti sulla procedura d'appalto e sul bando di gara potranno essere richiesti fino a 10 (dieci) giorni prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte, inoltrando richiesta a mezzo fax al Servizio Gare e Contratti (rec. Fax 080/5462371). Sul sito internet "www.fseonline.it", in apposito file in costante aggiornamento, saranno pubblicate tutte le risposte ad eventuali quesiti ed altre eventuali necessarie comunicazioni in ordine alla gara d'appalto in argomento; le stesse potranno essere visionate da tutti i soggetti interessati alla partecipazione al presente appalto.

Le risposte ai quesiti pubblicate sul sito valgono ad integrare a tutti gli effetti la *lex* di gara e pertanto i concorrenti sono invitati a controllare regolarmente la pagina web per acquisire informazioni complementari sulla procedura in oggetto.

Qualora nella gara venga presentata una sola offerta valida, la stazione appaltante si riserva di procedere comunque all'aggiudicazione sempre che l'offerta stessa sia, a suo insindacabile giudizio, ritenuta congrua e conveniente.

Il concorrente che risulterà aggiudicatario dei lavori, prima della stipula del contratto, dovrà consegnare alla stazione appaltante tutti gli elaborati migliorativi e/o integrativi (*grafici, descrittivi ed economici*) su supporto informatico con esplicita autorizzazione scritta all'utilizzo degli stessi o



modifica da parte della stazione appaltante e/o direzione dei lavori. Il diritto di accesso agli atti è disciplinato ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 163/06.

Tutte le spese contrattuali sono a carico dell'affidatario.

Bari, 19/12/2011

L'AMMINISTRATORE UNICO

Avv. Luigi Fiorillo