

**FERROVIE APPULO LUCANE S.R.L.**  
**DISCIPLINARE DI GARA**

**Procedura aperta ai sensi dell'art. 60, d.lgs. 50/16 per l'affidamento della progettazione esecutiva, del coordinamento sicurezza in fase di progettazione e dell'esecuzione dei lavori di raddoppio della tratta Grumo Appula – Toritto della linea Bari – Matera delle Ferrovie Appulo Lucane S.r.l..**

**1. PREMESSE.**

Il presente disciplinare di gara contiene le norme integrative al bando di gara relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta da Ferrovie Appulo Lucane (di seguito anche solo F.A.L. S.r.l. o Stazione Appaltante), alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo dell'offerta, alla procedura di aggiudicazione nonché le ulteriori informazioni relative all'appalto.

Con atto dirigenziale della Regione Puglia - Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana n. 254 del 21.7.2022 è stato rilasciato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 27-bis, d. l.vo n. 152/2006, il provvedimento autorizzatorio unico regionale per l'intervento in questione.

L'indizione della gara è stata disposta dal Consiglio di Amministrazione della F.A.L. S.r.l. nella seduta del 03/08/2022.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del d. lgs. n. 50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, e 157 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 cd. Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice) e ss.mm.ii. nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria".

Il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/16 è l'ing. Massimiliano Natile delle Ferrovie Appulo Lucane S.r.l.

Il bando di gara viene pubblicato sulla GUUE, sulla Gazzetta Ufficiale Italiana (GURI) nonché per estratto su due quotidiani nazionali e su due quotidiani locali, nonché sul sito di FAL [www.ferrovieappulolucane.it](http://www.ferrovieappulolucane.it)

Il luogo di esecuzione dei lavori è tra le progressive km 21+525 e Km 24+595 della tratta Grumo Appula – Toritto della linea Bari – Matera delle Ferrovie Appulo Lucane S.r.l., incluse le due stazioni.

CUP: G21G16000010001, CIG: 9368501B96.

La documentazione di gara comprende:

1. bando di gara;
2. disciplinare di gara e suoi allegati.
3. progetto definitivo comprensivo di tutti i suoi elaborati, ivi compreso il disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
4. schema di contratto.

*Mokh*

## **2. INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE.**

L'intervento in progetto consiste nel raddoppio della linea ferroviaria delle Ferrovie Appulo Lucane, compresa tra la stazione di Grumo Appula e quella di Toritto tra le progressive km 21+525 e Km 24+595, incluse quindi le due stazioni; tale intervento si colloca all'interno di un più vasto programma di potenziamento dell'infrastruttura ferroviaria e del parco rotabile della rete delle FAL con l'obiettivo di elevare gli standard di sicurezza e del comfort, nonché di potenziare il servizio, anche in considerazione della crescente domanda di trasporto su ferro.

Tale potenziamento è ottenuto attraverso il raddoppio dell'attuale binario unico e dalla riconfigurazione, con incremento dei binari passanti dotati di marciapiede da due a tre, nelle stazioni di Grumo Appula con Toritto. Parte delle aree interessate dai lavori sono temporaneamente indisponibili.

Pertanto, l'offerta deve essere formulata tenendo conto della condizione dei luoghi e dell'area di cantiere e della circostanza che la consegna dei lavori può avvenire per fasi in quanto condizionata dalla progressiva acquisizione dell'area di sedime dell'opera da realizzare e della più vasta area di cantiere attualmente parzialmente indisponibile.

## **3. OGGETTO DELL'APPALTO.**

### **3.1 Prestazioni oggetto dell'appalto.**

L'appalto è costituito in un unico lotto ed ha ad oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori sulla base del Progetto definitivo per gli interventi di "raddoppio della linea ferroviaria delle Ferrovie Appulo Lucane, compresa tra la stazione di Grumo Appula e quella di Toritto tra le progressive km 21+525 e Km 24+595 della Linea Bari – Matera".

L'appalto in oggetto verrà affidato unitariamente, in quanto, ai sensi dell'art. 51, co. 1, del Codice la suddivisione in lotti funzionali non risulta economicamente conveniente, posto che l'affidamento unitario garantisce il conseguimento di migliori condizioni economiche attraverso economie di scala ed evita interferenze rischiose per la sicurezza e la salute dei lavoratori impiegati, mentre la suddivisione in lotti prestazionali non è configurabile trattandosi di lavorazioni omogenee.

Sono compresi nell'appalto la progettazione esecutiva, nonché tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente ultimato e funzionale, secondo le condizioni stabilite dal Disciplinare Tecnico prestazionale, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dagli elaborati progettuali con i relativi allegati.

Il progetto definitivo è stato redatto dal RTP VI.TRA Engineering S.r.l. e SINAR S.r.l. ed è stato validato dalla F.A.L. s.r.l. con atto in data 09/08/2022.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di affidare, attraverso la procedura negoziata senza previa indizione di gara, ai sensi dell'art. 125, comma 1, lettera f del Codice degli Appalti, l'esecuzione dei lavori sottoelencati:

- lavori necessari per recepire le prescrizioni al progetto definitivo emerse in sede di conferenza dei servizi per il rilascio dal PAUR;
- sovrappassi pedonali per le stazioni di Grumo e Toritto;

- lavori edili di modifica alla distribuzione interna delle stazioni di Grumo e Toritto, finalizzati a rendere funzionali i locali necessari a ospitare gli impianti di segnalamento e sicurezza (la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di segnalamento sono oggetto di altra procedura di appalto);
- lavori di modifica progressiva del piano del ferro delle stazioni di Grumo e Toritto per il passaggio dalla configurazione a semplice binario a quella a doppio binario;
- qualsivoglia lavoro necessario a garantire il rispetto delle eventuali prescrizioni, in fase di redazione del progetto esecutivo, che dovessero emergere nella fase di richiesta ad ANSFISA di nulla osta allo sviluppo (NOS) e di AMIS (autorizzazione di messa in servizio);

Tali lavori sono analoghi e complementari a quelli oggetto della presente procedura ai sensi del comma 1, lett. f) del medesimo art. 125.

### **3.2 Importo a base di gara.**

L'importo a base di gara è stato determinato utilizzando il prezzario regionale delle OO.PP. aggiornato con deliberazione di G.R. Puglia n. 1090. del 28.7.2022.

L'importo complessivo dell'appalto, compresi gli oneri per la sicurezza, IVA esclusa, ammonta ad € 19.202.205,77 di cui € 449.919,85 per progettazione esecutiva e CSP, € 18.177.367,38 per lavori ed € 574.918,54 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

I corrispettivi dei servizi di ingegneria sono stati calcolati nel rispetto dei criteri e dei parametri stabiliti dal D.M. del 17 giugno 2016, al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali di legge.

Il contratto sarà stipulato a corpo, tanto per la parte relativa al progetto esecutivo quanto per la parte relativa ai lavori.

Ne discende che, ai sensi di quanto stabilito nell'art. 59, co. 5-bis, del Codice, l'importo contrattuale resterà fisso e invariabile.

Il punteggio relativo all'elemento prezzo sarà attribuito, per i lavori e per il servizio di progettazione, sulla base dell'offerta a ribasso unico sull'importo complessivo posto a base d'asta.

L'importo di aggiudicazione è comprensivo sia delle proposte migliorative presentate in sede di gara, accettate dalla Stazione Appaltante e da riportare nel progetto esecutivo, sia delle eventuali variazioni e/o integrazioni al progetto esecutivo che potranno essere richieste dalla stessa Stazione Appaltante in sede di istruttoria per l'approvazione dello stesso.

Ai sensi dell'art. 23, co. 12, del Codice, l'offerente - con la partecipazione alla presente gara d'appalto - accetta incondizionatamente l'attività progettuale resa nel precedente livello di progettazione, così riconoscendo la regolarità e la completezza del progetto definitivo e dei suoi elaborati.

Ai sensi dell'art. 23, co. 8, del Codice, il progetto esecutivo dovrà essere redatto in conformità al progetto definitivo e alle migliorie offerte in sede di gara ed accettate dalla Stazione Appaltante, non essendo ammesse varianti al progetto definitivo a base di gara ad eccezione delle suddette migliorie.

Le varianti migliorative proposte dovranno essere interamente e senza alcuna ulteriore modificazione trasfuse ed adeguatamente dettagliate nel progetto esecutivo, da parte dell'appaltatore, fermo restando che gli eventuali

*M. M. M.*

perfezionamenti non avranno in alcun caso effetto sull'offerta economica che rimarrà fissa ed invariata.

### **3.3. Revisione prezzi.**

La revisione dei prezzi, in conformità all'art. 29 comma 1 lett. a) della Legge 28 marzo 2022 n. 25, sarà applicata secondo le modalità di cui all'articolo 106, comma 1, lettera a) primo periodo, in relazione alla normativa attuativa vigente. Trovano applicazione, inoltre, le disposizioni dell'art. 29, comma 1, lett. b), secondo le modalità attuative di cui ai commi 2, 3, 4, e 5 del medesimo articolo 29 della Legge 28 marzo 2022 n. 25.

### **3.4 Classificazione dei lavori e dei servizi.**

Come desumibile dal prospetto riepilogativo precedentemente riportato, il presente appalto è così caratterizzato:

- a) Importo lavori comprensivo degli oneri per la sicurezza (corrispettivo a corpo): Euro 19.202.205,77;
- b) Importo Progettazione Esecutiva: Euro 449.919,85;
- c) Importo complessivo a base d'asta (lavori + servizi) soggetto a ribasso: Euro 19.936.316,10;
- d) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso: Euro 574.918,54;

Si precisa, altresì, che sull'importo relativo alle prestazioni di progettazione verrà riconosciuto il contributo previdenziale integrativo.

Sulla base degli importi precedentemente riportati, si identificano le seguenti categorie e classifiche (categorie lavori: rif. Art. 107 co. 1, Art. 108 co. 1, 2 e 3, Art. 109 co. 1 e 3, del DPR n. 207/2010, come sostituiti, modificati e/o abrogati dalla Legge n. 80/2014 e successivamente modificati e integrati dal DM n. 248/2016; classi e categorie dei servizi: rif. DM 17 giugno 2016):

Classificazione dei Lavori	
Categoria	Importo €
OG3	11.432.111,96
OS29	6.508.282,97
OG6	236.972,45

Classificazione dei Servizi	
Categoria	Importo €
V02	3.290.289,37
V03	10.758.201,04
IA03	386.895,97
D05	357.943,81
S03	3.384.039,19

*marka*

La progettazione dovrà essere conforme agli standard tecnici in vigore presso FAL, in particolare al Decreto ANSF n. 1/2019 “Norme tecniche e standard di sicurezza applicabili alla reti funzionalmente isolate dal resto del sistema ferroviario nonché ai gestori del servizio che operano su tali reti” e alle Specifiche Tecniche di Interoperabilità, o parti di queste, applicabili a FAL. Inoltre, il soggetto incaricato della progettazione dovrà farsi carico di tutte le modifiche e integrazioni richieste dalla stazione Appaltante nella fase di richiesta ad ANSFISA di nulla osta allo sviluppo (NOS) e di AMIS (autorizzazione di messa in servizio).

Infine, la progettazione esecutiva dovrà recepire tutte le prescrizioni emerse in sede di conferenza dei servizi per il rilascio del PUAR.

### ***3.5. Termine di esecuzione delle prestazioni***

#### **Termine esecuzione progettazione**

Il tempo utile per la redazione della progettazione esecutiva è fissato in giorni 90 naturali consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto ovvero dalla data di consegna anticipata ex art. 32, comma 8 del Codice.

In caso di mancato rispetto del termine per la consegna del progetto esecutivo per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo si applica la penale prevista nello schema di contratto.

#### **Termine esecuzione lavori**

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in complessivi giorni 650 naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione delle opere, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo nell'ultimazione, si applica la penale prevista nello schema di contratto.

### ***3.6 Penali da ritardo.***

Le penali da ritardo sono disciplinate nel contratto di appalto.

## **4. DISPONIBILITÀ DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA.**

È consentito l'accesso gratuito, illimitato e diretto ai documenti di gara all'indirizzo [www.ferrovieappulolucane.it](http://www.ferrovieappulolucane.it).

È altresì consentito visionare la documentazione di gara presso gli uffici del responsabile del procedimento siti presso la sede della F.A.L. S.r.l. di Bari Centrale, nei giorni feriali dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle ore 13.00, previo appuntamento telefonico al numero +390805725418 o tramite mail all'indirizzo [mnatile@ferrovieappulolucane.it](mailto:mnatile@ferrovieappulolucane.it), pec [investimenti@fal.postecert.it](mailto:investimenti@fal.postecert.it).

Il soggetto incaricato dal concorrente della visione della documentazione progettuale dovrà dimostrare la propria titolarità alla rappresentanza tramite delega firmata dal titolare o legale rappresentante del soggetto che intende concorrere, per come risultante dal certificato CCIAA.

Si specifica che la copia di riferimento della documentazione progettuale e della documentazione di gara è e resta unicamente quella rinvenibile presso il sito internet [www.ferrovieappulolucane.it](http://www.ferrovieappulolucane.it) o quella cartacea posta

in visione presso gli uffici del responsabile del procedimento.

## **5. RICHIESTA DI INFORMAZIONI O CHIARIMENTI.**

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del Bando di gara, del presente Disciplinare di gara e degli altri documenti della procedura, potranno essere richiesti a F.A.L. S.r.l.

Le richieste, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse entro e non oltre il termine delle ore 12.00 del giorno 16/09/2022 all'indirizzo di posta elettronica certificata [investimenti@fal.postecert.it](mailto:investimenti@fal.postecert.it).

La F.A.L. S.r.l. comunicherà a tutti i concorrenti le risposte ai chiarimenti richiesti a mezzo PEC e le pubblicherà in forma anonima sul sito internet [www.ferrovieappulolucane.it](http://www.ferrovieappulolucane.it).

## **6. COMUNICAZIONI AI CONCORRENTI.**

Ai sensi dell'art. 76, co. 6, d.lgs. 50/16 i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o strumento analogo, per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, d.vo 50/16.

Tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC [investimenti@fal.postecert.it](mailto:investimenti@fal.postecert.it) e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

## **7. MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA. VALIDITÀ DELL'OFFERTA. SOCCORSO ISTRUTTORIO.**

### **7.1 *Modalità e termini di presentazione dell'offerta.***

Il plico contenente l'offerta, a pena di esclusione dalla gara, dovrà pervenire, idoneamente sigillato, a mezzo raccomandata del servizio postale ovvero mediante agenzia di recapito entro le ore 12.00 del giorno 29/09/2022 all'indirizzo di Ferrovie Appulo Lucane, Corso Italia, 8 - Bari.

A prescindere dalla data di invio del plico, ove lo stesso pervenga al di fuori del predetto termine, l'offerta sarà dichiarata fuori termine e non ammessa alla gara.

Per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su

materiale plastico come ceralacca o piombo o striscia incollata, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

È altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano del plico, tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 09.00 alle ore 12.00 presso l'ufficio protocollo della stazione appaltante, sito in Bari, Corso Italia, 8. In caso di consegna a mano il personale addetto rilascerà apposita ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricevimento del plico.

Il plico, debitamente sigillato, deve recare all'esterno le informazioni relative all'operatore economico concorrente (denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo, numero di telefono, fax e/o posta elettronica certificata, per le comunicazioni) e l'indicazione dell'oggetto dell'appalto con la seguente dicitura: *“Gara per l'affidamento della progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione del raddoppio della tratta Grumo – Toritto della linea Bari - Matera”*.

Si precisa che nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (associazione temporanea di impresa, consorzio ordinario, etc.) vanno riportati sul plico i nominativi, gli indirizzi ed i codici fiscali dei partecipanti ai detti soggetti sia se questi siano già costituiti e sia se siano da costituire.

Il plico deve contenere al suo interno tre buste, a loro volta sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente: “A – Documentazione amministrativa”; “B - Offerta tecnica”; “C - Offerta economica”.

Si precisa che la mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo esclusivamente in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione dell'offerta.

Si precisa, altresì, che non saranno ammesse e verranno pertanto escluse le offerte plurime condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

Per i concorrenti aventi sede in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione Europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/00.

Per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione Europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/00 ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal legale rappresentante dell'impresa o suo procuratore avente i poteri per impegnarla.

A tal fine deve essere prodotto documento di identità del rappresentante legale o del procuratore, il quale deve altresì allegare copia conforme all'originale della relativa procura e/o la visura camerale da cui risultino i poteri ad impegnare l'impresa.

L'offerta tecnica deve essere redatta nel rispetto delle disposizioni del presente disciplinare.

La documentazione da produrre, ove non espressamente richiesta in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi degli art. 18 e 19 d.p.r. 445/00.

Tutta la documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana. Se redatta in lingua straniera deve essere



***Sub criterio 1.1 Tecniche realizzative e divisione in fasi dell'attività: fino a 15 punti.***

Saranno valutate positivamente quelle proposte di metodologie e tecniche realizzative che, mediante una ottimizzazione delle attività costruttive, comportino una effettiva riduzione dei tempi di realizzazione dell'opera, nel rispetto dei requisiti tecnici e di sicurezza. Dovrà essere evidenziata la possibilità di attivare più fronti di lavoro contemporaneamente e la possibilità di adottare più turni giornalieri di lavoro, laddove si rendesse necessaria alla nuova proposta cantieristica.

***Sub criterio 1.2 Riduzione delle interferenze con l'Esercizio Ferroviario: fino a 15 punti;***

Saranno valutate positivamente le soluzioni organizzative che privilegeranno le riduzioni delle interferenze con l'Esercizio Ferroviario, limitando i tempi di soggezione tra il binario in esercizio e la realizzazione del nuovo binario.

***Criterio 2: Adozione di tecnologie e materiali con caratteristiche migliorative: fino a 10/100.***

***Sub criterio 2.1 Qualità dei materiali: fino a 10 punti;***

Le proposte migliorative dovranno riguardare la qualità dei materiali e/o dei componenti proposti. Ferme restando le caratteristiche minime indicate negli elaborati del progetto definitivo, verranno preferite soluzioni migliorative ecosostenibili e ad impatto paesaggistico-visivo minimo. 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. Il Concorrente dovrà produrre adeguata documentazione comprovante la maggiore durata dei componenti o degli elementi composti.

***Criterio 3 Oneri di gestione dell'infrastruttura: fino a 20 punti.***

***Criterio 3.1 Piani di manutenzione ordinaria: fino a 10 punti***

Sarà valutata positivamente la redazione di piani di manutenzione ordinaria delle opere con un orizzonte temporale di dieci anni, al fine di minimizzare l'impatto degli interventi straordinari.

***Criterio 3.2 Attività di diagnostica: fino a 10 punti***

Sarà valutata positivamente l'esecuzione gratuita dell'attività di diagnostica per il monitoraggio eseguito in conformità al Decreto ANSFISA 01/2019, a binario carico, dei parametri principali relativi alla geometria del binario (scartamento, sopraelevazione, sghembo, livelli, allineamenti, ecc.) e della misura del profilo trasversale della sede ferroviaria nell'ambito della tratta interessata all'intervento di raddoppio. In particolare, saranno attribuiti:

- 3 punti nel caso di un anno di attività di diagnostica offerta;
- 6 punti nel caso di due anni di diagnostica gratuita offerta;
- 10 punti nel caso di tre anni di diagnostica gratuita offerta.

***Criterio 4 Proposte migliorative della compatibilità ambientale dell'intervento: fino a 10/100.***

In particolare, le proposte migliorative potranno riguardare: l'adozione di provvedimenti che aumentino il contenimento della pressione sonora, delle vibrazioni e dell'emissione delle polveri.

### ***Criterio 5 Riduzione delle interferenze in corrispondenza di zone abitate: fino a 10 punti***

Saranno privilegiate proposte che adottino soluzioni tecniche e di materiali tese a migliorare la sicurezza stradale e a ridurre le interferenze stradali in fase di cantiere. Sarà oggetto di valutazione positiva l'utilizzo di sistemi di informazione e comunicazione alla cittadinanza.

## **9. ATTRIBUZIONE DI PUNTEGGI E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA.**

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata con il metodo aggregativo-compensatore.

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

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti

W<sub>i</sub> = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

V(a)<sub>i</sub> = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

Σ<sub>n</sub> = sommatoria.

In particolare:

A) il punteggio relativo all'elemento qualitativo "valore tecnico", max punti 80, verrà attribuito prendendo in esame i criteri esplicitati al paragrafo precedente, volti a caratterizzare la soluzione proposta dall'offerente:

I singoli coefficienti W<sub>i</sub> saranno determinati attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

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

L'offerta economica viene valutata attribuendo un punteggio massimo di 20 punti al concorrente che abbia offerto il prezzo più basso in ragione della percentuale di ribasso applicata sull'importo complessivo a base di gara.

Alle offerte economiche presentate dagli altri concorrenti vengono attribuiti punteggi secondo la seguente formula:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A \text{ soglia)} = X * A_i / A \text{ soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A \text{ soglia)} = X + (1,00 - X) * [(A_i - A \text{ soglia}) / (A \text{ max} - A \text{ soglia})]$$

dove

C<sub>i</sub> = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

A<sub>i</sub> = ribasso percentuale del concorrente i-esimo;

A<sub>soglia</sub> = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti;

X = 0,85

Amax = valore del ribasso più conveniente

Il punteggio raggiunto dall'offerta economica di ciascun concorrente è determinato moltiplicando per 20 (max punti offerta economica) il risultato ricavato dall'applicazione della predetta formula. Ai fini dell'attribuzione del punteggio vengono prese in considerazione le prime due cifre decimali.

Nelle operazioni di calcolo dirette all'attribuzione del punteggio mediante la formula di cui sopra si terrà conto solo delle prime due cifre decimali senza procedere ad alcun arrotondamento.

Si precisa, ai sensi dell'art. 95, comma 12, d.lgs. n. 50/2016, che saranno escluse dalla gara quelle offerte che non abbiano raggiunto il punteggio minimo di 56/100, in quanto considerate non idonee in relazione all'oggetto del contratto e alle esigenze della stazione appaltante.

Pertanto, l'offerta economicamente più vantaggiosa sarà ricavata con la seguente formula:  $C(a) = \sum [ W_i * V(a)_i ] + O$

La Commissione giudicatrice valuterà, inoltre, ai sensi dell'art. 97, comma 3, d.lgs. n. 50/2016, la congruità delle offerte in relazione alle quali sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione siano pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

## 10. QUALIFICAZIONE.

Il concorrente, ai sensi del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e del DM n. 248/2016, deve essere qualificato ai fini della partecipazione alla procedura di gara nelle categorie e classifiche sopra esplicitate.

In ossequio a quanto suggerito dalle Linee Guida n° 1 dell'A.N.A.C., ai fini della qualificazione, nell'ambito della stessa categoria edilizia, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per la classificazione dei servizi resi prima dell'entrata in vigore del D.M. n. 143/2013, i concorrenti dovranno fare riferimento alle corrispondenze indicate nella Tavola Z-1 "Categorie delle opere – parametro grado di complessità – classificazione dei servizi e corrispondente", allegata al medesimo decreto, in relazione alle classi e categorie della L. 143/49.

Trattandosi di appalto avente ad oggetto anche la progettazione, in base al combinato disposto dell'art. 79, comma 7 e dell'art. 92, comma 6, del D.P.R. n. 207/2010, per la partecipazione alla gara il concorrente deve essere anche in possesso della qualificazione SOA per la prestazione di progettazione, ovvero, in mancanza, deve associarsi ad uno dei soggetti di cui all'art. 46 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

Qualora il concorrente sia in possesso di attestazione di qualificazione per progettazione e costruzione dovrà attestare, a pena di esclusione, che la propria struttura tecnica possiede i requisiti stabiliti ai precedenti punti in relazione alla prestazione di progettazione e dichiarare che nei confronti dei progettisti componenti la propria struttura tecnica non sussistono le cause di esclusione indicate dall'articolo 80 del Codice.

Qualificazione delle categorie professionali ai fini della redazione della progettazione

*M. M. M.*

La prestazione di progettazione esecutiva afferisce ad opere riconducibili alle seguenti classi/categorie identificate secondo quanto riportato nel DM 17 giugno 2016, contenente l'“Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art.24, comma 8, del D.Lgs.n.50/2016”:

Classificazione dei Servizi	
Categoria	Importo €
	3.290.289,37
V03	10.758.201,04
IA03	386.895,97
D05	357.943,81
S03	3.384.039,19

Qualificazione dei lavori ai fini dell'esecuzione:

a. per «categoria» si intende la categoria come risulta dalla declaratoria di cui all'allegato «A» al d.P.R. n. 207 del 2010, con le specificazioni di cui all'articolo 12 della legge n. 80 del 2014 e con le indicazioni di cui al D.M. 10 novembre 2016;

b. la qualificazione dei lavori in appalto (compresi gli oneri di sicurezza) è la seguente:

Classificazione dei Lavori	
Categoria	Importo €
OG3	11.432.111,96
OS29	6.508.282,97
OG6	236.972,45

Ai sensi dell'art. 61, comma 2, del DPR 207/2010, la qualificazione in una categoria abilita l'impresa a partecipare alla gara e ad eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara. Nel caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione non si applica alla mandataria ai fini del conseguimento del requisito minimo di cui all'art. 92, comma 2.

## 11. SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE.

Sono ammessi a partecipare gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati Membri, in forma singola o associata, ai sensi dell'art. 45, co. 1 e co. 2, d.lgs. 50/16. in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 d.lgs 50/16. In particolare:

- ai sensi dell'art. 48, co. 7, d.lgs 50/16, a pena di esclusione, è fatto divieto al concorrente di partecipare alla

gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti;

- ai sensi dell'art. 48, co. 7, d.lgs 50/16 i consorzi di cui all'art. 45, co. 2, lett. (b) e (c) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre. A questi ultimi è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale.

Salvo quanto previsto dai commi 17 e 18 dell'art. 48 è vietata ogni modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta, pena l'annullamento dell'aggiudicazione, la nullità del contratto nonché l'esclusione dei concorrenti riuniti in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, concomitanti o successivi alle procedure di affidamento relative al medesimo appalto.

## **12. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE.**

### 12.1 Requisiti di ordine generale

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice, salva l'applicazione dei commi 7, 8, 10 bis e 12 del medesimo art. 80, nonché le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D. Lgs. n. 159/2011, all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165, ovvero qualunque altra espressamente prevista dalla legge.

#### 12.1.1 Per l'imprenditore esecutore dell'opera

Possono partecipare alla presente procedura di gara gli operatori economici di cui agli articoli 45, 47, 48 del Codice, secondo la disciplina ivi prevista, qualora in possesso dei requisiti d'ordine generale di cui all'articolo 80 del sopra citato Codice ed in possesso altresì degli ulteriori requisiti fissati dal bando di gara ed alla documentazione di gara ad esso allegata.

#### 12.1.2 Per il prestatore di servizi

Possono partecipare alla gara i soggetti indicati dall'art. 46 D.lgs. 50/2016, secondo la disciplina ivi prevista.

#### 12.1.3 Precisazioni

Per i consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane il concorrente dovrà produrre:

- atto costitutivo e statuto del consorzio in copia autentica, con indicazione delle imprese consorziate;
- dichiarazione in cui si indica il/i consorziato/i per i quale/i il consorzio concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti il concorrente dovrà produrre:

- mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura

privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario, delle quote di partecipazione al raggruppamento e delle quote di esecuzione, in relazione ai requisiti di qualificazione, che verranno assunte dai concorrenti riuniti.

Nel caso di consorzio ordinario o GEIE già costituiti:

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capogruppo.

- dichiarazione in cui si indica la quota di partecipazione al consorzio e le quote di esecuzione, in relazione ai requisiti di qualificazione, che verranno assunte dai concorrenti consorziati.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti:

- dichiarazione resa da ciascun concorrente attestante:

a. l'impegno, in caso di aggiudicazione, a costituire il raggruppamento, il consorzio o il GEIE, uniformandosi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei, consorzi o GEIE;

b. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

c. la quota di partecipazione al raggruppamento, nonché le quote di esecuzione, in relazione ai requisiti di qualificazione, che verranno assunte dai concorrenti riuniti o consorziati.

Nel caso di presentazione di offerta da parte dei soggetti di cui al presente punto questa dovrà essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

È vietata l'associazione in partecipazione.

È vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta, fatto salvo quanto previsto dall'art. 48 D.lgs. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 24 del Codice, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, la progettazione dovrà essere espletata da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

Dovrà inoltre essere indicata, sempre nell'offerta, la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, nonché, per i raggruppamenti temporanei, la presenza di almeno un giovane professionista, come disciplinato dallo stesso art. 24 del Codice e dall'art. 4 del D.M. n. 263/2016.

### **13. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE**

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 83 del Codice.

L'operatore economico che esegue la progettazione deve essere altresì in possesso dei requisiti previsti dal D.M. 263 del 02.12.2016, secondo la natura rivestita e:

- deve indicare nominativamente i soggetti (persone fisiche) – richiesti dalla Stazione Appaltante che firmano gli elaborati del progetto esecutivo;
- deve corredare le indicazioni di cui sopra con gli estremi di iscrizione ai relativi Ordini, Albi o altri elenchi ufficiali imposti o necessari in base alle norme giuridiche sulle professioni tecniche;
- laddove non residente in Italia deve provare il possesso dell'autorizzazione ovvero l'appartenenza ad una particolare organizzazione per poter prestare nel proprio Paese di origine detto servizio.

#### **14. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA E DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE**

Trattandosi di appalto avente ad oggetto anche la progettazione, in base al combinato disposto dell'art. 79, comma 7 e dell'art. 92, comma 6, del D.P.R. n. 207/2010, per la partecipazione alla gara il concorrente deve essere anche in possesso della qualificazione SOA per la prestazione di progettazione, ovvero, in mancanza, deve associarsi ad uno dei soggetti di cui all'art. 46 del D.Lgs 50/2016.

In tal caso, il professionista associato o individuato deve essere in possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnica e professionale di seguito precisati.

14.1. Per l'imprenditore esecutore dell'opera

14.1.1 Ai fini della ammissione alla procedura di gara i concorrenti devono essere in possesso di qualificazione SOA regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche per i lavori da assumere.

14.1.2 Le imprese straniere, stabilite in altri Stati aderenti all'Unione Europea, qualora non siano in possesso dell'attestazione SOA, devono possedere i requisiti previsti dal D.P.R. n. 207/2010 per la parte vigente, accertati ai sensi dell'art. 62 del suddetto D.P.R. 207/2010 in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi.

14.1.3 Ai fini dell'esecuzione dei lavori di armamento ferroviario, le imprese devono essere iscritte al sistema di qualificazione delle imprese per gli interventi all'armamento ferroviario in vigore presso Rete Ferroviaria Italiana, LAR-002 e LAR-003 in Classe 4.

14.1.4 Ai fini dell'esecuzione dei lavori di armamento sullo scartamento ridotto 950 mm presente presso le linee delle Ferrovie Appulo Lucane S.r.l., le imprese devono poter garantire, attestandone con idonea documentazione (dichiarazione attestante la proprietà in capo all'impresa partecipante o dichiarazione di disponibilità del proprietario a concedere all'impresa partecipante la locazione o l'uso in ipotesi di aggiudicazione), il possesso sin dal momento della partecipazione alla gara ovvero la disponibilità in caso di aggiudicazione, delle seguenti attrezzature a scartamento ridotto 950 mm:

- 1 rinalzatrice pesante da linea attrezzata con registratore grafico per la misura dei parametri geometrici del binario;
- 1 rinalzatrice pesante da scambi attrezzata per la misura dei parametri geometrici del binario;
- 2 profilatrici;

*MAR*

- 4 caricatori strada rotaia;
- 4 carri tramoggia;
- 4 carri pianale;
- 1 equipaggio per lo scarico rotaie;
- 1 saldatrice elettrica a scintillio;
- 1 coppia di portali per la costruzione del binario;
- 1 equipaggio di portali per il varo dei deviatori.

#### 14.2 Per il prestatore di servizi

14.2.1 Il Progettista, indipendentemente dal suo modello organizzativo, deve disporre obbligatoriamente almeno delle seguenti figure professionali (anche in parte coincidenti nella stessa persona fisica), individuate personalmente e nominativamente nella domanda di partecipazione:

1. un professionista iscritto agli ordini degli Ingegneri o degli Architetti, con almeno 10 anni di comprovata esperienza, incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche ai sensi dell'art. 24, co. 5, del Codice;
2. (per i raggruppamenti) un giovane professionista, come previsto dall'art. 24 del Codice e dall'art. 4 del D.M. n. 263/2016;
3. un geologo;
4. un professionista iscritto agli ordini degli Ingegneri, con almeno 5 anni di comprovata esperienza, esperto nella progettazione di strutture e di opere d'arte ferroviarie;
5. un professionista iscritto agli ordini degli Ingegneri o degli Architetti, con almeno 5 anni di comprovata esperienza, esperto in armamento e tracciati ferroviari
6. un professionista iscritto agli ordini degli Ingegneri o degli Architetti, con almeno 5 anni di comprovata esperienza, esperto in valutazione di impatto ambientale.

Ai fini della dimostrazione della capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa i concorrenti devono possedere:

- a) fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando per servizi di progettazione per un importo pari al doppio dell'importo posto a base di gara per il servizio di progettazione; oppure in alternativa la copertura assicurativa contro i rischi professionali per l'importo del 100% del costo di costruzione dell'opera da progettare;
- b) avvenuto espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti a ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori da progettare, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;

Al fine della dimostrazione dei requisiti sub a) e b) i servizi presi in considerazione sono quelli ultimati prima

della data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo. I servizi resi sono valutabili esclusivamente se documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione dei servizi rilasciati dai committenti pubblici e/o privati.

c) avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di due servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti a ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore a 0,80 l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento.

Al fine della dimostrazione de requisito sub c) i servizi presi in considerazione sono quelli ultimati prima della data di pubblicazione del bando.

I servizi resi sono valutabili esclusivamente se documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione dei servizi rilasciati dai committenti pubblici e/o privati.

d) per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria), numero medio annuo del personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno, in misura pari al doppio delle unità stimate nel bando per lo svolgimento dell'incarico (in numero di 12 unità).

e) per i professionisti singoli e associati, numero di unità minime di tecnici (comprendente i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto e che abbiano fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno, in misura non superiore al doppio delle unità stimate dal bando per lo svolgimento dell'incarico, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.

### **14.3 Precisazioni**

**14.3.1** Nel caso di raggruppamenti temporanei di cui all'art.48 del Codice, per il servizio di progettazione i requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale di cui alle suddette lettere a), b), d) ed e) devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento, nel rispetto delle prescrizioni di cui agli artt. 46, 48 e 83 del Codice, fermo restando che la capogruppo deve possedere i requisiti in misura maggioritaria.

Si precisa che i servizi di cui alla precedente lettera c) non possono essere frazionati, ma è sufficiente che essi siano stati espletati, ciascuno singolarmente e per intero, anche solo da un componente del raggruppamento.

Ai fini della dimostrazione dei requisiti dei consorzi stabili di cui all'art. 46, comma 1 lett. f) del Codice, i

requisiti di cui alle lett. da a) ad e) possono essere dimostrati dal consorzio stabile attraverso i requisiti maturati in proprio e i requisiti della società consorziata designata per l'esecuzione dei servizi. Se la società consorziata esecutrice non è in possesso dei predetti requisiti, la stessa può avvalersi dei requisiti di altra società consorziata.

**14.3.2** Per gli operatori economici di cui all'art. 45, comma 2 lett. d) e) f) g), per l'esecutore dell'opera, i requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale devono essere posseduti nel rispetto delle prescrizioni di cui agli artt. 48, 83 e 84 Codice.

## **15. SUBAPPALTO**

Per l'imprenditore esecutore dell'opera il subappalto è consentito secondo le prescrizioni di cui all'articolo 105 del Codice per quanto applicabili.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non autorizzare l'affidamento in subappalto qualora valuti il subappaltatore tecnicamente non idoneo.

Per il prestatore di servizi il subappalto delle prestazioni di progettazione non è ammesso, fatta eccezione per le prestazioni di cui all'articolo 31, comma 8 del Codice.

## **16. AVVALIMENTO**

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria, anche in ossequio all'art. 88 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che le stesse ausiliarie partecipino alla gara.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante

impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

Ai sensi dell'art. 89, comma 3 ult. periodo, del Codice, l'operatore economico sostituisce l'ausiliaria nei casi in cui ciò sia consentito.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

## **17. CONTENUTO DELL'OFFERTA.**

### **17.1 Contenuto della busta "A" documentazione amministrativa**

Il concorrente deve inserire nella busta "A" contenente l'offerta amministrativa i seguenti documenti:

A) domanda di partecipazione e dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; B) documento di gara unico europeo (DGUE); C) ricevuta versamento in favore dell'ANAC; D) garanzia provvisoria; E) documenti relativi all'avvalimento; F) attestazione di qualificazione rilasciata da una SOA; G) procura; H) documenti per il caso di fallimento, concordato preventivo con continuità aziendale; I) Passoe; L) Documentazione attestante l'iscrizione al sistema di qualificazione delle imprese per gli interventi all'armamento ferroviario in vigore presso Rete Ferroviaria Italiana, LAR-002 e LAR-003 in Classe 4, giusto quanto indicato al punto 14.1.3 del presente Disciplinare M). Documentazione attestante la disponibilità delle attrezzature previste al punto 14.1.4 del presente Disciplinare.

#### **A. Domanda di partecipazione e dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.**

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa munito dei poteri per impegnare l'impresa con allegata copia fotostatica di un documento di identità. In caso di sottoscrizione dell'offerta da parte di un procuratore munito dei poteri, alla domanda di partecipazione deve essere allegata, oltre al documento di identità anche la procura in copia conforme all'originale e/o la visura della camera di commercio da cui i poteri risultano.

Nel caso di consorzi o RTI il documento di partecipazione, sottoscritto dal legale rappresentante munito dei necessari poteri per impegnare l'impresa, dovrà essere redatto da ciascun soggetto facente parte dell'RTI o del Consorzio ordinario, sia costituito che costituendo. In caso di RTI o consorzio costituendo, la domanda deve contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato speciale collettivo con rappresentanza ad uno di essi, qualificato come mandatario, il cui nominativo va indicato nella domanda di partecipazione stessa che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei

mandanti. Nella domanda di partecipazione dovranno essere indicate le categorie di lavoro che saranno eseguite dai singoli operatori riuniti o consorziati. Si applicano le disposizioni di cui art. 48, co. 6, d.lgs 50/16.

Nel caso di consorzio di cui all'art. 45, co. 2, lett. (b) e (c) d.lgs 50/16 la domanda di partecipazione dovrà essere presentata dal consorzio stesso e da ogni suo consorziato. I consorzi di cui all'art. 45, co. 2 lett. (b) e (c) d.lgs 50/16 sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

La dichiarazione sostitutiva deve essere resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, deve essere prodotta documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente dichiara di possedere i requisiti di partecipazione alla procedura di gara e di non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art.80 del Codice dei contratti pubblici e rende altresì le seguenti "Ulteriori dichiarazioni":

Il concorrente dichiara:

1. a. di non essersi avvalso di piani individuali di emersione, di cui alla legge n.383/2001, come modificata dal D.L. 25.09.02 n.210, convertito con la Legge n.266 del 22.11.2002

ovvero

b. di essersi avvalso di piani individuali di emersione, di cui alla legge n.383/2001, come modificata dal D.L. 25.09.02 n.210, convertito con la Legge n.266 del 22.11.2002, ma che il periodo di emersione si è concluso

(DICHIARARE UNO DEI DUE PERIODI CHE INTERESSA)

2. di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice, nonché in nessuna delle cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011, all'art. 1bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165, ovvero in qualunque altra espressamente prevista dalla legge.

3. di aver preso conoscenza delle condizioni contenute nel presente disciplinare, nel disciplinare tecnico di appalto e schema di contratto e di accettarle senza alcuna riserva;

4. di avere visionato tutti gli elaborati relativi alla procedura in oggetto, e di conoscere ed accettare il contenuto di tali documenti;

5. di essersi recato sul posto dove devono eseguirsi i lavori e di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri, compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori.

6. di osservare e di applicare integralmente nei confronti dei lavoratori il trattamento economico – normativo stabilito dal CCNL per il settore vigente;

7. di avere effettuato uno studio approfondito del progetto definitivo posto a base di gara, di ritenerlo adeguato e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata.

8. di accettare che la Stazione appaltante possa avvalersi della facoltà per ragioni organizzative di non aggiudicare, aggiudicare parzialmente e/o non stipulare il contratto e/o annullare il bando di gara senza incorrere in responsabilità e/o azioni di richiesta di danni nemmeno ai sensi degli artt. 1337 e 1338 del codice civile;

9. di impegnarsi a svolgere l'attività oggetto di affidamento nel rispetto di tutte le disposizioni di legge vigenti;

10. che l'impresa autorizza la stazione appaltante a ricevere tutte le comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice al seguente numero di fax ..... o PEC.....;

11. 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;

12. che tutte le spese sostenute dalla committente per la pubblicazione dell'avviso di gara sui giornali, sulla GURI, le spese di contratto, bolli, imposta di registri ecc. sono a carico esclusivo dell'aggiudicatario senza diritto di rivalsa;

13. che ai fini dell'applicazione dell'art 53 comma 16 ter del D.lgs 165/2001 introdotto dalla L. 190/2012, non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque non ha attribuito incarichi ad ex dipendenti di FAL che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di FAL nei propri confronti, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro con FAL;

14. di impegnarsi a stipulare le polizze assicurative e la cauzione definitiva, da esibire contestualmente alla firma del contratto, per gli importi e con le modalità indicate negli atti di gara;

15. di essere consapevole e di accettare che, in caso di aggiudicazione, sarà obbligato, ai sensi della L. 136/2010, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;

16. dichiara, elencandole con precisione le lavorazioni che intende subappaltare;

17. di avere preso piena e perfetta conoscenza del progetto definitivo e dei relativi allegati e delle strutture e dei tracciati e dei relativi calcoli giustificativi e della loro integrale attuabilità;

18. di aver verificato le relazioni e constatato la congruità e la completezza dei calcoli e dei particolari costruttivi posti a base d'appalto, anche alla luce degli accertamenti effettuati in sede di visita ai luoghi, con particolare riferimento ai risultati delle indagini geologiche e geotecniche, alla tipologia di intervento e alle caratteristiche localizzative e costruttive;

19. di aver verificato i calcoli ed il progetto esecutivo di strutture e impianti e di assumere pertanto la piena e incondizionata responsabilità nella redazione del progetto esecutivo e nell'esecuzione delle opere appaltate, gravandosi dei maggiori oneri che dovessero derivare da eventuali integrazioni da inserire negli elaborati esecutivi di cantiere che risultassero necessari in relazione alla propria organizzazione di lavoro, ai

propri mezzi d'opera, ad esigenze legate a subappalti o forniture in opera oppure alla installazione di apparecchiature e componenti.

20. di accettare espressamente il progetto esecutivo ed i suoi allegati anche ai sensi dell'articolo 23, comma 12 del Codice;

21. di essere a conoscenza della temporanea indisponibilità di parte dell'area di sedime interessata dai lavori oggetto del presente contratto e di parte dell'area di cantiere;

22. di accettare espressamente e per tale ragione la consegna parziale dei lavori;

23. di avere formulato la propria offerta tenendo conto delle condizioni dei luoghi e dell'area di cantiere e così della circostanza che la consegna dei lavori avverrà per fasi e sarà condizionata dalla progressiva acquisizione dell'area di sedime dell'opera da realizzare e della più vasta area di cantiere attualmente parzialmente indisponibile;

24. di rinunciare a chiedere il recesso del contratto nel caso in cui la consegna dei lavori subisca un ritardo, sia pure solo in relazione ad una parte delle aree e degli immobili interessati dai lavori;

25. di essere a conoscenza che i finanziamenti che assistono la presente procedura andranno perenti laddove non si riuscisse a sottoscrivere il contratto d'appalto entro e non oltre il 31 dicembre 2022;

26. di essere pertanto a conoscenza e di accettare - senza riserva alcuna e senza poter avanzare alcuna pretesa risarcitoria a qualsivoglia titolo - che pertanto la stipula del contratto è subordinata alla condizione essenziale che lo stesso si perfezioni con la sua sottoscrizione entro e non oltre la ridetta data del 31 dicembre 2022;

27. di essere a conoscenza e di accettare - senza riserva alcuna e senza poter avanzare alcuna pretesa risarcitoria a qualsivoglia titolo - che decorsa inutilmente tale data l'intera procedura sarà revocata con la decadenza di qualsivoglia provvedimento afferente ivi compreso quello di aggiudicazione;

28. di rinunciare sin d'ora espressamente a qualsivoglia pretesa, istanza e diritto ivi compresi quelli di natura risarcitoria per lucro cessante e danno emergente eventualmente asseriti conseguenti alla mancata sottoscrizione del contratto, alla revoca dell'intera procedura e alla decadenza di ogni provvedimento adottato ivi compreso quello di aggiudicazione;

29. di avere formulato la propria offerta altresì tenendo conto di tutti gli adeguamenti che si dovessero rendere necessari, nel rispetto delle indicazioni progettuali, anche per quanto concerne il piano di sicurezza e di coordinamento in relazione alla propria organizzazione, alle proprie tecnologie, alle proprie attrezzature, alle proprie esigenze di cantiere e al risultato dei propri accertamenti, nell'assoluto rispetto della normativa vigente, senza che ciò possa costituire motivo per ritardi o maggiori compensi o particolari indennità, oltre al corrispettivo contrattuale.

Per il prestatore di Servizi: dichiarazione attestante:



a) un fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando per servizi di progettazione pari al doppio dell'importo posto a base di gara per il servizio di progettazione; oppure in alternativa la copertura assicurativa contro i rischi professionali per l'importo del 100% del costo di costruzione dell'opera da progettare;

b) l'avvenuto espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti a ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori da progettare, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;

c) l'avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di due servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti a ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore a 0,80 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento;

d) numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni pari al doppio delle unità stimate dal bando per lo svolgimento dell'incarico.

Per il prestatore di servizi

la dichiarazione sostitutiva è sottoscritta dai seguenti soggetti:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Per l'imprenditore esecutore dell'opera

La dichiarazione sostitutiva è sottoscritta oltre che dal concorrente singolo, da ciascuno dei seguenti soggetti

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazione di rete, dall'organo comune, ove presente e da tutti retisti partecipanti;
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

B. Documento di gara unico europeo. DGUE.

Il concorrente è tenuto ad inserire nella busta "A" il DGUE.

Il DGUE dovrà essere sottoscritto dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura. In caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere prodotta la procura.

In caso di RTI o di Consorzio, un DGUE, sottoscritto da soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'operatore nella presente procedura, dovrà essere prodotto:

1. da tutte le imprese componenti il RTI o il Consorzio, in caso di RTI o Consorzi ordinari di concorrenti sia costituiti che costituendi;
2. dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti, in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del d.lgs. n. 50/2016.

Con il DGUE il concorrente dovrà, tra le altre cose oltre alla compilazione della parte I e II del DGUE, autodichiarare ai sensi del d.p.r. n. 445/2000:

- a) di non trovarsi in una delle situazioni di cui all'art. 80 d.lgs. 50/16 (compilando la parte III – Sez. A, B, C, D del DGUE).
- b) di possedere i requisiti di capacità previsti dall'art. 83 d.lgs 50/16 (compilando la parte IV – Sez. B e C)
- c) di essere in possesso di attestazione SOA (compilando la parte II – Sez. A).
- d) l'intenzione di ricorrere al subappalto (compilando la parte II – Sez. D) indicando la terna dei subappaltatori proposti.
- e) in caso di ricorso all'avvalimento, l'indicazione dell'impresa ausiliaria ed i requisiti oggetto di avvalimento (parte II – Sez. C).

Il DGUE dovrà essere prodotto debitamente compilato anche dal prestatore di servizi.

In caso di ricorso al subappalto, ciascun subappaltatore dovrà allegare un DGUE sottoscritto da soggetto munito dei poteri, compilando la parte II – Sez. A e B, la parte III e la parte VI – Sez. B e C.

In caso di ricorso all'avvalimento, nel DGUE va inserita l'identità dell'Impresa ausiliaria ed i requisiti oggetto di avvalimento (si precisa che in tal caso il DGUE dell'ausiliaria dovrà contenere le informazioni di cui alle sezioni A e B della parte II, alla parte III, alla parte IV ove pertinente e alla parte VI).

C. La ricevuta di versamento del pagamento all'ANAC.

Il concorrente prima della presentazione dell'offerta dovrà versare, a pena di esclusione dalla procedura e con le modalità che seguono, il contributo di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della L. 266/2005. A riprova dell'avvenuto pagamento del contributo all'A.N.AC., il partecipante dovrà inserire nella busta contenente l'offerta amministrativa:

- a) in caso di versamento on line mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express, copia della ricevuta, trasmessa dal "sistema di riscossione", del versamento del contributo;

b) in caso di versamento in contanti – mediante il modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione e attraverso i punti vendita della rete dei tabaccai abilitati - copia dello scontrino rilasciato dal punto vendita corredata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del dpr n. 445/2000, sottoscritta con dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;

c) in caso di versamento attraverso bonifico bancario internazionale da parte di operatore economico straniero copia della ricevuta del bonifico bancario corredata da dichiarazione di autenticità, sottoscritta dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

Nel caso di RTI costituito o costituendo il versamento è effettuato a cura dell'impresa mandataria. In caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del d.lgs. n. 50/2016, il versamento è effettuato dal Consorzio, anche nel caso di indicazione delle consorziate esecutrici.

In caso di mancata presentazione dei documenti attestanti l'avvenuto pagamento, FAL accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass/ Banca dati nazionali operatori economici. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, co. 9, d.lgs. 50/16 a condizione che il pagamento sia stato effettuato prima della scadenza del termine per presentare l'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento nel termine, la F.A.L. s.r.l. esclude il concorrente dalla procedura di gara.

D. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore.

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria come definita dall'art. 93 del d.lgs. 50/16 pari al 2% del prezzo a base d'asta indicato nel bando.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 93, co. 6, d.lgs. 50/16, la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione dovuta a ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 del d.lgs. 159/11.

Ai sensi dell'art. 89, co. 1, d.lgs. 50/16 la garanzia provvisoria copre anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La garanzia provvisoria è costituita a scelta del concorrente:

a) in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;

b) fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 d.lgs. 50/16. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 d.lgs. 50/16:

c) ai sensi dell'art. 93, comma 2, del D.lgs. n. 50/2016 per effetto dell'art. 29, della Legge n. 79/2022, in caso di presentazione di garanzia provvisoria sotto forma di cauzione, quest'ultima dovrà essere costituita presso

l'istituto incaricato del servizio di tesoreria o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice, esclusivamente con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici previsti dall'ordinamento vigente.

La garanzia provvisoria deve prevedere espressamente:

- a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 d.lgs. 50/16 civile;
- b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 d.lgs. 50/16 civile;
- c. l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- d. la validità per almeno 180 giorni decorrenti dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia provvisoria dovrà essere prodotta:

- (i) in caso di RTI costituito, dall'impresa mandataria con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese del raggruppamento;
- (ii) in caso di RTI costituendo, da una delle imprese raggruppande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande;
- (iii) in caso di Consorzio ordinario di concorrenti costituito, dal Consorzio con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese costituite in Consorzio;
- (iv) in caso di Consorzio ordinario di concorrenti costituendo, da una delle imprese consorziande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono costituirsi in consorzio;
- (v) in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, dal Consorzio medesimo.

La cauzione deve avere efficacia almeno per 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta e deve contenere l'impegno del garante a rinnovare la garanzia su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura, per la durata indicata nel bando, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La cauzione deve essere prodotta in originale o in copia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19 del d.p.r. 445/00 con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7, d.lgs. 50/16. Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti. In caso di partecipazione in forma associata, le suddette riduzioni si possono ottenere alle seguenti condizioni:

- a) in caso di partecipazione in RTI orizzontale, ai sensi dell'art. 48, comma 2 d.lgs. 50/16, consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 45, co. 2, lett. e) d.lgs. 50/16 o di aggregazioni di imprese di rete, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo se tutte le imprese che costituiscono il

raggruppamento o il consorzio ordinario o l'aggregazione di imprese siano in possesso della predetta certificazione;

b) in caso di partecipazione in RTI verticale, nel caso in cui solo alcune tra le imprese che costituiscono il raggruppamento verticale siano in possesso della certificazione, il raggruppamento stesso può beneficiare di detta riduzione in ragione della parte delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata e/o raggruppanda assume nella ripartizione dell'oggetto contrattuale all'interno del raggruppamento;

c) in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) d.lgs. 50/16 e di aggregazioni di imprese di rete con organo comune e soggettività giuridica, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia nel caso in cui la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio/aggregazione di imprese di rete.

Dovrà inoltre essere prodotta, a pena di esclusione, la dichiarazione di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 d.lgs. 50/16, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse affidatario, garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui agli artt. 103 e 104 d.lgs. 50/16 in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio di cui all'art. 103, co. 1 d.lgs. 50/16 o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Tale impegno non è richiesto alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

La mancata presentazione della garanzia provvisoria – a condizione che la garanzia sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta – la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate, oppure la mancata reintegrazione potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, co. 9 d.lgs. 50/16.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 d.lgs. 50/16, la garanzia provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, co. 9 d.lgs. 50/16, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Nel caso in cui la cauzione venga prestata in misura ridotta, ai sensi del comma 7 dell'art. 93 d.lgs. 50/16 va allegata dichiarazione sostitutiva con la quale il concorrente attesta il possesso del requisito.

E. I documenti relativi all'avvalimento.

Il concorrente - singolo o consorziato o raggruppato - può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto (anche partecipante al raggruppamento o al consorzio) purché lo dichiari nel DGUE.

Il concorrente che fa ricorso all'avvalimento deve inserire nella busta "offerta amministrativa" la seguente documentazione:

Documento di gara unico europeo;

Dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria avente i poteri per impegnarla, che rechi l'obbligo irrevocabile e incondizionato verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui il concorrente è carente e che attesti la non partecipazione della impresa ausiliaria alla gara in proprio o associata o consorziata;

Originale o copia autentica del contratto con il quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento deve contenere, a pena di nullità e quindi di esclusione, l'indicazione specifica dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dell'impresa ausiliaria;

Attestazione SOA dell'impresa ausiliaria.

Si precisa che nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12, del d.lgs. 50/2016 nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente e escute la garanzia provvisoria.

La F.A.L. S.r.l. verificherà se l'ausiliaria soddisfa i pertinenti criteri di selezione o se sussistono motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 ed imporrà all'operatore economico di sostituire i soggetti che non soddisfano un pertinente criterio di selezione o per i quali sussistono motivi obbligatori di esclusione, entro un termine perentorio che non sarà inferiore a 20 giorni, pena l'esclusione dalla gara.

In corso d'esecuzione del contratto, la F.A.L. S.r.l. effettuerà verifiche sostanziali circa l'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento da parte dell'impresa ausiliaria e l'effettivo impiego delle risorse medesimo. In particolare, la F.A.L. S.r.l. verificherà che le prestazioni oggetto di contratto siano svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali dell'impresa ausiliaria, che il titolare del contratto utilizza in adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di avvalimento.

F. Attestazione di qualificazione rilasciata da una SOA.

In originale o copia dichiarata conforme ai sensi dell'art. 19 d.p.r. 445/00.

G. La procura.

Qualora le dichiarazioni e/o attestazioni e/o offerta tecnica ed economica siano sottoscritte da un procuratore (generale o speciale) la cui procura (riferimenti dell'atto notarile), nonché l'oggetto della procura medesima, non siano attestati nel certificato di iscrizione al Registro delle imprese, il concorrente dovrà produrre, a pena di esclusione dalla procedura, copia della procura (generale o speciale), oppure del verbale di conferimento, che attesti i poteri del sottoscrittore e gli estremi dell'atto notarile.

La F.A.L. S.r.l. si riserva di richiedere al concorrente, in ogni momento della procedura, la consegna di una copia autentica o copia conforme all'originale della procura; nella relativa comunicazione di richiesta verranno fissati il termine e le modalità per l'invio della documentazione richiesta.

H. I documenti relativi al fallimento e al concordato preventivo con continuità aziendale.

In caso di fallimento, concordato preventivo con continuità aziendale il concorrente dovrà produrre i documenti di cui all'art. 110, commi 3, 4 e 5, del d.lgs. 50/2016.

I. Passoe.

Il concorrente deve allegare il PASSOE rilasciato dal sistema dopo che l'operatore economico ha eseguito la registrazione al servizio AVCPASS e indicato a sistema il CIG della procedura cui intende partecipare.

L. Documentazione attestante l'iscrizione al sistema di qualificazione delle imprese per gli interventi all'armamento ferroviario in vigore presso Rete Ferroviaria Italiana, LAR-002 e LAR-003 in Classe 4, giusto quanto indicato al punto 14.1.3 del presente Disciplinare.

M. Documentazione attestante la disponibilità delle attrezzature previste al punto 14.1.4 del presente Disciplinare.

### **17.2 Contenuto della busta "B" offerta tecnica**

Nella busta "B" dovrà, a pena di esclusione, essere prodotta una relazione, in non più di 20 pagine formato A4, carattere Times New Roman, dimensione 12, nella quale siano esplicitate e descritte le soluzioni proposte in relazione a ciascun criterio di tipo qualitativo e quantitativo, così come indicati nel presente disciplinare.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore munito di poteri.

Nel caso di concorrenti associati, per la sottoscrizione, confrontare le disposizioni previste per la domanda di partecipazione.

### **17.3 Contenuto della busta "C" offerta economica**

Il concorrente dovrà produrre, a pena di esclusione, la busta contenente la propria offerta economica utilizzando il modulo allegato al presente disciplinare.

L'offerta economica deve prevedere:

- a) il prezzo complessivo offerto per l'appalto, oneri fiscali e oneri di sicurezza esclusi.
- b) il ribasso percentuale offerto.
- c) gli oneri di sicurezza.

Ciascun dato dovrà essere espresso in forma numerica e in lettere. In caso di difformità avrà prevalenza il dato scritto in lettere.

L'importo risultante dall'applicazione del ribasso offerto si intende al netto dell'IVA.

Ai sensi del comma 10 dell'art 95 del Codice, l'Operatore deve indicare nell'offerta economica i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Saranno escluse le offerte in aumento rispetto all'importo complessivo posto a base d'asta.

Nella formulazione dell'offerta il concorrente dovrà tenere conto della complessiva congruità economica, dell'inderogabilità delle norme a tutela della sicurezza dei lavoratori, previdenziali e assicurative, nonché dell'obbligo di rispettare i minimi salariali previsti dai contratti nazionali e locali di lavoro.

Nell'offerta economica il concorrente dovrà indicare l'impegno a tenere ferma l'offerta per tutta la durata indicata nel bando.

Nel caso di concorrenti associati, per la sottoscrizione, confrontare le disposizioni previste per la domanda di partecipazione.

## **18. SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA.**

### **18.1 Nomina della commissione**

Dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte, FAL provvede alla nomina della commissione di gara composta da tre commissari, secondo le disposizioni di legge applicabili.

La commissione ha il compito di valutare le offerte dal punto di vista tecnico ed economico.

La F.A.L. S.r.l. pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 d.lgs. 50/16.

### **18.2 Apertura dei plichi e verifica della documentazione amministrativa**

La prima seduta pubblica avrà luogo il 30/09/2022, alle ore 12:00, presso la sede legale della F.A.L. S.r.l., sita in Corso Italia, 8 – Bari e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega. Le successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede in data e orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo pec: investimenti@fal.postecert.it almeno un giorno prima della data fissata.

Il RUP procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare il tempestivo deposito e l'integrità dei plichi inviati dai concorrenti e, una volta aperti, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata. Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi. Successivamente, il RUP procederà a: a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare; b) attivare la procedura di soccorso istruttorio; c) effettuare, ai sensi dell'art. 71 del d.p.r. 445/2000, i controlli sulle dichiarazioni sostitutive rese dai concorrenti in merito all'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 d.lgs 50/16, nonché alla sussistenza dei requisiti di idoneità, capacità economico-finanziaria e tecnico professionale (cfr. Comunicato del Presidente ANAC del

26 ottobre 2016); d) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte; e) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, d.lgs 50/16. La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico finanziario avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 d.lgs 50/16, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'A.N.A.C., con le modalità di cui alla delibera n. 111 del 20 dicembre 2012. I requisiti speciali di partecipazione sono comprovati attraverso la documentazione ivi indicata, che dovrà essere inserita dai concorrenti nel sistema AVCpass.

### **18.3 Apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica e l'offerta economica e valutazione delle offerte.**

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, la Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare di gara. In una o più sedute riservate, la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente disciplinare.

Successivamente, in seduta pubblica la Commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, e darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà alla valutazione delle offerte economiche e all'attribuzione dei punteggi complessivi, sommando i punteggi attribuiti all'offerta economica e quelli attribuiti all'offerta tecnica.

La Commissione, qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 d.lgs. 50/16 e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, chiuderà la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo articolo.

### **18.4 Offerte anormalmente basse**

La congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

Il calcolo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre.

La stazione appaltante, in ogni caso, può valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 97, co. 6, d.lgs. 50/16.

Nel caso di anomalia delle offerte o in caso di presenza di elementi specifici che facciano apparire le offerte anormalmente basse, la Commissione comunica al Responsabile del procedimento i nominativi dei concorrenti che le hanno presentate. Il Responsabile del procedimento, in ragione della particolare complessità delle valutazioni o della specificità delle competenze richieste, per lo svolgimento della verifica di congruità delle offerte può avvalersi della stessa Commissione di gara nominata dalla stazione appaltante. Sarà chiesto ai concorrenti interessati di produrre entro un termine non inferiore a 15 giorni dettagliate giustificazioni

sull'offerta presentata. All'esito del procedimento di verifica dell'anomalia, la Commissione procederà alla formulazione della graduatoria provvisoria di merito.

L'aggiudicazione è impegnativa per l'aggiudicatario ma non per FAL s.r.l. fino a quando non saranno perfezionati gli atti in conformità alle vigenti disposizioni.

La Stazione Appaltante, effettuati gli adempimenti di competenza sulla regolarità dell'aggiudicazione, procederà quindi:

- ad approvare la graduatoria e alla proposta di aggiudicazione;
- ad aggiudicare definitivamente l'appalto.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente. È facoltà della stazione appaltante non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea, in relazione all'oggetto del contratto come previsto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 95, comma 12, del Codice.

#### **18.5 Controllo sul possesso dei requisiti di accesso alla gara.**

Nel caso in cui fossero intercorse variazioni in corso di gara rispetto ai soggetti che rivestono le cariche di cui all'art. 80 comma 3, o nuove operazioni societarie, gli operatori (concorrente, ausiliarie, subappaltatori) dovranno elencare i nominativi di tali soggetti e rendere nei loro confronti le dichiarazioni sull'assenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80, commi 1, 2 e 5 lett. l) d.lgs. 50/16.

Dovranno essere altresì tempestivamente comunicate le eventuali ulteriori variazioni alle dichiarazioni ed informazioni contenute nel "Documento di gara unico europeo" e nel "Documento di Partecipazione", producendo se del caso documentazione opportuna.

La F.A.L. S.r.l. si riserva comunque la facoltà di eseguire il controllo della veridicità delle autodichiarazioni rese nel DGUE anche a campione e in tutti i casi in cui si rendesse necessario per assicurare la correttezza della procedura.

Prima dell'aggiudicazione definitiva, la F.A.L. S.r.l. procederà alle verifiche sul possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 32, co. 7, d.lgs. 50/17.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativi ed economico finanziari previsti al par. 12, avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'A.N.A.C. con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii.

Per i concorrenti non aventi sede in Italia, ma in uno degli Stati membri o in un Paese terzo firmatario degli accordi di cui all'art. 49 d.lgs. 50/16, la documentazione dimostrativa del requisito indicata all'art. 12 deve essere inserita dal concorrente nel sistema AVCpass. Resta ferma la facoltà dell'Autorità di verificare la veridicità ed autenticità della documentazione inserita.

## **19. INFORMATIVA SULLA PRIVACY E OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ (ART. 3, L.N. 136/2010)**

Ai sensi dell'art. 13 e dell'art. 14 del Regolamento Europeo n. 679/2016, il concorrente è informato che i dati personali acquisiti ai fini della presente procedura, ivi compresi quelli raccolti in relazione agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari 51 di cui alla L. 136/2010 e s.m.i., verranno trattati esclusivamente e nel rispetto della normativa vigente in materia. Il titolare del trattamento di tali dati è la Ferrovie Appulo Lucane S.r.l. - con sede in Corso Italia n° 8 – Bari. 19 Tutti i soggetti partecipanti a qualunque titolo alla presente procedura di gara dichiarano, con la sottoscrizione della domanda di partecipazione/dichiarazione a corredo dell'offerta, di conoscere e accettare quanto previsto dalla suddetta normativa. In ogni caso il trattamento in questione è effettuato, per le finalità della raccolta e secondo modalità idonee ad assicurarne riservatezza e sicurezza, ai sensi dell'art. 13 e dell'art. 14 del Regolamento Europeo n. 679/2016, eventualmente anche tramite soggetti terzi e comunque nel rispetto della normativa vigente. L'informativa completa di cui all'art. 13 e all'art. 14 del predetto Regolamento è pubblicata sul sito aziendale, cui si rimanda.

### 1. Titolare del trattamento dei dati.

Il Titolare del trattamento, ovvero il soggetto cui spettano le decisioni riguardo alle finalità, modalità e sicurezza dei dati personali, è il Direttore Generale delle Ferrovie Appulo Lucane S.r.l., dott. Matteo Colamussi.

### 2. Responsabile per la protezione dei dati personali

La mail di contatto del responsabile per la protezione dei dati personali è [affarigenerali@ferrovieappulolucane.it](mailto:affarigenerali@ferrovieappulolucane.it).

### 3. Finalità e basi giuridiche del trattamento.

I dati personali forniti saranno raccolti in modo lecito, corretto e trasparente (Art. 5 GDPR) e saranno trattati per le finalità connesse alla presente procedura di gara.

### 4. Destinatari e categorie di dati trattati.

I dati personali forniti o acquisiti nel corso della prestazione saranno trattati esclusivamente da personale all'uopo autorizzato o da responsabili del trattamento all'uopo designati.

### 5. Trasferimento all'estero

I dati personali non sono trasferiti al di fuori dell'Unione Europea.

### 6. Periodo di conservazione dei dati personali e criteri utilizzati

I dati personali oggetto di trattamento sono raccolti in documenti la cui conservazione è stabilita coerentemente alle finalità di trattamento in 10 anni dall'esecuzione del contratto.

***Il Responsabile Unico del Procedimento***

***Ing. Massimiliano Natile***

