

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE

E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI

DIREZIONE GENERALE PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE

GESTIONE GOVERNATIVA FERROVIA CIRCUMETNEA

Affidamento del “Servizio di Direzione Lavori, misurazione e contabilità, assistenza al collaudo, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell’opera compresa l’assistenza tecnica, predisposizione atti ed espletamento delle procedure espropriative ai sensi del DPR 327/2001 e smi delle aree ed immobili” inerente gli interventi del prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania della Ferrovia Circumetnea nelle tratta Nesima – Misterbianco Centro – lotto di completamento

C.I.G. 9339334639 – CUP C81E15000710006

ex art. 3 lett. II) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

DISCIPLINARE DI GARA

Il presente Disciplinare costituisce integrazione al Bando di gara relativamente alla procedura di appalto, ai requisiti e modalità di partecipazione alla gara, alla documentazione da presentare, alle modalità di presentazione e compilazione dell'offerta, e più in generale a tutte le condizioni di carattere generale regolanti la procedura.

1. ENTE AGGIUDICATORE

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili – Direzione Generale per il Trasporto Pubblico Locale – Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea.

Via Caronda n. 352/A – 95128 Catania.

tel. 095/541111 fax. 095/431022

Responsabile Unico del Procedimento: dott. ing. Salvatore Bascetta

tel. 095/541217 fax. 095/431022

posta elettronica: direzione@pec.circumetnea.it

2. OGGETTO ED IMPORTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi di *Direzione Lavori, delle attività tecnico - amministrative connesse alla Direzione Lavori (quali misurazione e contabilità ed assistenza al collaudo) e del Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione – Assistenza tecnica alla stazione appaltante ed al RUP, predisposizione e espletamento delle procedure espropriative ai sensi del DPR 327/2001 e smi delle aree ed immobili per la realizzazione dell'opera pubblica*, relativamente agli interventi del prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania della Ferrovia Circumetnea nella tratta Nesima – Misterbianco Centro – Lotto di completamento - C.I.G. 9339334639, CUP C81E1500071000 - il cui progetto definitivo è stato approvato in linea tecnica ed economica dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con R.D. 481 del 11/12/2013 e successivi provvedimenti prot. n. 0284/CE/PROG del 29/03/2016 e prot. n. 1046/CE/PROG del 08/08/2017

L'importo complessivo dei servizi posto a base di gara è pari ad **€ 2.537.550,00 (euro duemilionicinquecentotrentasettemilacinquecentocinquanta/00)** comprese spese e oneri previdenziali ed esclusa solo l'I.V.A.

Si specifica che l'importo degli oneri per la sicurezza è pari a Euro 0 (zero), trattandosi di affidamento di servizi di natura intellettuale.

I corrispettivi di progettazione sono stati calcolati in forza delle previsioni di cui all'art. 24 c. 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

3. CATEGORIE E CLASSIFICHE DEI SERVIZI

Le prestazioni dei servizi richiesti vengono di seguito sintetizzate sulla base della elencazione di cui al D.M. 17 giugno 2016, in conformità ai canoni dell'art. 23 del D. Lgs 50/2016 e relative disposizioni attuative.

CATEGORIA	ID. OPERE/IMPORTI
Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali	S.05 (ex IX/B - IX/c di cui alla legge 143/49), € 76.490.723,79
Strade, linee tramviarie e ferrovie e strade ferrate con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni da computarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili	V.03 (ex VI/b di cui alla legge 143/49), € 19.104.361,89
Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia	IB.08 (ex IV/c di cui alla legge 143/49), € 10.396.496,44
Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione	IA.02 (ex III/b di cui alla legge 143/49), € 1.977.244,99

fluidi - Impianto solare termico	
Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	IA.04 (ex III/c di cui alla legge 143/49), € 2.058.475,03
Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	IA.01 (ex III/a di cui alla legge 143/49), € 1.336.930,30

Ai sensi dell'art. 24 co.5, del d.lgs. 50/2016, dovranno essere dichiarati nome e qualifica dei professionisti (persone fisiche) che svolgeranno l'incarico di Direttore dei lavori e di Coordinatore della sicurezza, con gli estremi dell'iscrizione all'albo professionale.

Le predette persone fisiche devono essere individuate all'interno dello staff tecnico dell'operatore economico.

La qualificazione degli operatori economici avverrà con le modalità e i requisiti di cui al presente Disciplinare di gara.

4. PROCEDURA DI GARA

La gara sarà espletata a mezzo di procedura aperta ex art. 3, lett. sss) del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.

La gara è effettuata sulla base di uno Schema di contratto contenente le prescrizioni, le condizioni ed i requisiti tecnici inderogabili.

La presente procedura si svolgerà attraverso una piattaforma informatica (di seguito chiamata anche solo "Sistema" o "piattaforma telematica"), accessibile dal link: <https://circumetnea.acquistitelematici.it/>, conforme agli artt. 40 e 58 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale), mediante la quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazione.

5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato, ai sensi dell'art. 95 c.2 d.lgs. 50/2016 e s.m.i., con il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**. L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata da una **Commissione giudicatrice**, sulla base dei criteri indicati nel presente Disciplinare di gara, mediante la formula indicata al paragrafo 23.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la Stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

La Stazione appaltante si riserva, altresì, la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che la stessa sia ritenuta congrua e conveniente.

6. ANOMALIA DELL'OFFERTA

Ai sensi dell'art. 97 c. 3 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. la verifica di congruità verrà svolta sulle offerte che presenteranno 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 presente Disciplinare. Tale calcolo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre.

La verifica di congruità potrà essere svolta anche nei confronti di offerte che non superino il limite di punteggio di cui al precedente periodo, o nel caso in cui il numero delle offerte ammesse sia inferiore a tre ove la Stazione Appaltante ritenga, in base ad elementi specifici, che esse appaiono anormalmente basse (art. 97 commi 1, 4 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.).

Per le operazioni di verifica il RUP si avvarrà della Commissione giudicatrice, come da Linee Guida Anac n. 3 Approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017.

7. TIPOLOGIA DEL CONTRATTO

Conformemente a quanto previsto dall'art. 3, lettera *dddd*) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. il contratto di cui al presente appalto sarà stipulato **"a corpo"**.

8. TERMINI DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Il termine di durata è di 72 mesi che è il tempo minimo. Le prestazioni professionali relative al contratto avrà inizio dalla data di stipula del contratto stesso ed avranno termine solo una volta che sia stato approvato il certificato di collaudo tecnico amministrativo dell'Opera da parte del Committente nonché la conclusione delle attività di supporto per le procedure espropriative.

9. MODALITÀ DI FINANZIAMENTO

Il servizio oggetto di affidamento trova copertura finanziaria tra le somme a disposizione previste nel Quadro Economico dei lavori di "Potenziamento e trasformazione della Ferrovia Circumetnea nelle aree urbane di Catania e Misterbianco e della tratta submetropolitana fino a Paternò - Tratta compresa tra l'uscita della stazione "Nesima" e l'uscita della stazione "Misterbianco Centro" - Lotto di Completamento", approvato con provvedimento del MIT – USTIF di Bari prot 1046/CE/PROG del 08/08/2017 e finanziato con i fondi resi disponibili per la realizzazione delle opere civili delle tratte Stesicoro – Nesima a seguito del finanziamento a valere sulle risorse del PO FESR Sicilia 2007-2013 di importo pari a € 80.420.320,61.

10. MODALITÀ DI ACCESSO ALLA PROCEDURA TELEMATICA

La presente procedura di gara verrà svolta mediante apposito sistema informatico accessibile all'indirizzo <https://circumetnea.acquistitelematici.it>

Per partecipare alla procedura di gara, gli operatori economici interessati dovranno preventivamente registrarsi sulla Piattaforma Telematica - raggiungibile all'indirizzo sopra indicato o dalla Home page del sito istituzionale di FCE, dal pulsante "Imprese e Fornitori" - cliccando su Iscrizione Albo Fornitori Informatico.

La registrazione è effettuata *una tantum* e consentirà all'operatore economico l'accesso alla sua AREA RISERVATA anche in caso di partecipazione a future procedure telematiche bandite dalla FCE. Per registrarsi regolarmente, gli operatori economici dovranno disporre di un indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) da indicarsi nell'apposito campo in fase di registrazione. Qualora gli operatori, in sede di registrazione, indichino un indirizzo PEC erraneo o non funzionante oppure indichino un indirizzo di posta elettronica non certificata, si assumeranno l'intera responsabilità del mancato ricevimento delle comunicazioni di cui all'art. 58, comma 5, del d.lgs. 50/2016 o delle altre PEC di notifica di comunicazioni inserite dalla stazione appaltante nell'area Comunicazioni della piattaforma telematica.

Si consiglia di ultimare la registrazione al Portale in tempo utile rispetto al termine ultimo per la presentazione delle offerte. Si precisa che l'operatore economico è l'unico responsabile delle informazioni e dei dati inseriti nella piattaforma telematica in fase di registrazione. Si raccomanda pertanto di verificare la correttezza di tutti i dati inseriti ed in particolare dell'indirizzo di posta elettronica certificata. In caso di errore, come sopra indicato, gli operatori economici offerenti non potranno ricevere PEC di notifica di avvenuto inserimento di comunicazioni e/o richieste della stazione appaltante nell'area comunicazioni del Portale e non potranno ricevere la notifica di corretto recepimento dell'offerta alla piattaforma telematica.

Con il completamento della registrazione gli operatori economici accetteranno integralmente il *"Regolamento per l'istituzione e la gestione telematica dell'elenco operatori economici da consultare per affidamenti di lavori, beni e servizi e l'utilizzo delle procedure di gara telematica"* visionabile cliccando sul seguente link <https://www.circumetnea.it/upload/Regolamento%20Albo%20Protocollato.pdf>

10.1 SUPPORTO TECNICO PIATTAFORMA TELEMATICA

Gli operatori economici interessati a partecipare alla presente procedura, per tutte le problematiche inerenti la registrazione al sistema e gli aspetti informatici relativi al caricamento e/o trasmissione delle offerte potranno rivolgersi a DigiltaPa ai seguenti recapiti:

- Tel. 070/41979 dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 16:00
- mail: areasoftware@digitalpa.it
- tramite la sezione della piattaforma "Supporto tecnico"

10.2 DOTAZIONE INFORMATICA PER PARTECIPARE ALLA PROCEDURA

Si precisa che per la partecipazione alla presente procedura di scelta del contraente svolta in modalità telematica è necessario che tutti gli operatori interessati siano in possesso di un **indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC)** e che sia utilizzata, da parte di un legale rappresentante o procuratore del soggetto che intenda partecipare alla procedura, una **firma digitale** generata mediante un dispositivo sicuro per la creazione di una firma elettronica qualificata e basata su un certificato qualificato che, al momento della sottoscrizione, non risulti scaduto di validità ovvero non risulti revocato o sospeso, rilasciato da un prestatore di servizi fiduciari qualificato e accreditato ai sensi del Regolamento (Ue) N. 910/2014 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014 e dell'art. 29 del Codice dell'Amministrazione digitale di cui al D.Lgs. 82/2005 s.m.i.

Si precisa infine che il sistema, pur accettando anche formati diversi, è in grado di verificare automaticamente la validità della firma all'atto dell'inserimento della documentazione, e segnalare all'offerente l'eventuale invalidità, solo se viene utilizzato il **formato di firma digitale CADES (.p7m)**.

Tutta la documentazione caricata nella piattaforma telematica (dichiarazioni, documenti e offerte) dagli operatori economici relativamente alla presente procedura di aggiudicazione, verranno considerati come carenti di sottoscrizione qualora siano firmati con certificati di firma digitale non validi, scaduti o rilasciati da organismi non inclusi nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'AgID.

Gli operatori economici al momento del caricamento delle offerte sulla piattaforma telematica dovranno rispettare i **limiti dimensionali**, sia dei singoli file che per l'insieme dei file relativi ad una intera busta, indicati nel portale stesso (per i singoli file il limite è di 10 Mb mentre l'intera busta telematica il limite è di 30 Mb). In ogni caso si raccomanda, al fine di evitare appesantimenti nell'attività di caricamento, di scegliere formati grafici e risoluzioni tali da rendere i file di dimensioni contenute.

10.3 MODALITÀ DI SOTTOSCRIZIONE DIGITALE

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso, l'istanza di partecipazione, le Autocertificazioni e l'offerta economica devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore con firma digitale avente tutte caratteristiche prescritte nelle premesse del presente disciplinare.

Relativamente alla presente procedura, ai sensi del combinato disposto dell'art. 38, comma 2, del d.p.r. 445/2000 e dell'art. 65 del d.lgs. 82/2005, sia per l'istanza di partecipazione che per le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà non è necessario produrre copia di un documento di identità del sottoscrittore, anche se i concorrenti, al fine di velocizzare tutti i controlli dei competenti organi della Stazione Appaltante, possono comunque trasmettere o con un autonomo file o nell'ambito di un altro file una copia scansionata di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore stesso. In questo caso è sufficiente una sola copia del documento di identità per tutte le istanze e dichiarazioni prodotte per la procedura in oggetto.

11. OPERATORI ECONOMICI AMMESSI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. In particolare sono ammessi a partecipare:

- liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
- società di professionisti;
- società di ingegneria;
- prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 - e successivi aggiornamenti - stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad h) del presente elenco;
- consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;

g. consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017;
h. aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) e d) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 in quanto compatibili.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. e) anche se non ancora costituiti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente 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'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

I. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;

II. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;

III. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi effettivi di realizzazione dell'appalto.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo purché non rivesta la

qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

11.1 REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE

Requisiti del concorrente:

a) I requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti del gruppo di lavoro:

Per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto

c) Iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto o dei soggetti personalmente responsabili dell'incarico.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 11, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista o dei professionisti incaricati.

Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

d) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008.

Il concorrente dovrà indicare i dati relativi al possesso, in capo al professionista, dei requisiti suddetti.

Il concorrente dovrà indicare il nominativo e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista o dei professionisti e ne specifica la forma di partecipazione tra quelle di seguito indicate:

- componente di un raggruppamento temporaneo;
- associato di una associazione tra professionisti;
- socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria
- dipendente oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, iscritto all'albo professionale e munito di partiva IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal d.m. 2 dicembre 2016, n. 263.

Si precisa che il medesimo soggetto non può partecipare o essere indicato quale Direttore dei Lavori o quale Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione da più soggetti partecipanti alla gara, pena l'esclusione di entrambi i soggetti partecipanti alla gara.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in L. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presen-

tata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

11.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICA PER GLI OPERATORI ECONOMICI

I soggetti incaricati dei servizi oggetto di appalto, devono possedere i seguenti requisiti stabiliti in conformità alla Linea Guida ANAC n. 1 approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016 e aggiornate al d.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018.

11.2.1 Operatori economici singoli

11.2.1.a. FATTURATO

È necessario aver realizzato, nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la data di scadenza per la presentazione delle offerte, un fatturato globale in servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. non inferiore ad euro € 5.000.000,00.

11.2.1.b. SERVIZI

E' necessario avere svolto, negli ultimi dieci anni, servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativi:

CATEGORIA	ID. OPERE/IMPORTI (1,3 volte circa i valori degli importi delle lavorazioni da eseguire a base di gara)
Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali	S.05 (ex IX/B - IX/c di cui alla legge 143/49), € 99.400.000,00
Strade, linee tramviarie e ferrovie e strade ferrate con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni da computarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili	V.03 (ex VI/b di cui alla legge 143/49), € 24.800.000,00
Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia	IB.08 (ex IV/c di cui alla legge 143/49), € 13.500.000,00
Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	IA.04 (ex III/c di cui alla legge 143/49), € 2.600.000,00
Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	IA.02 (ex III/b di cui alla legge 143/49), € 2.500.000,00
Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	IA.01 (ex III/a di cui alla legge 143/49), € 1.700.000,00

11.2.1.c. SERVIZI DI PUNTA

È necessario avere svolto, negli ultimi dieci anni, due servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativi:

CATEGORIA	ID. OPERE/IMPORTI (0,6 volte circa i valori degli importi delle lavorazioni)
-----------	--

	da eseguire a base di gara)
Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali	S.05 (ex IX/B - IX/c di cui alla legge 143/49), € 45.900.000,00
Strade, linee tramviarie e ferrovie e strade ferrate con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni da computarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili	V.03 (ex VI/b di cui alla legge 143/49), € 11.500.000,00
Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia	IB.08 (ex IV/c di cui alla legge 143/49), € 6.300.000,00
Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	IA.04 (ex III/c di cui alla legge 143/49), € 1.300.000,00
Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	IA.02 (ex III/b di cui alla legge 143/49), € 1.200.000,00
Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	IA.01 (ex III/a di cui alla legge 143/49), € 900.000,00

11.2.1.d. PERSONALE

Avere utilizzato negli ultimi tre anni precedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte, un **numero medio annuo di personale tecnico** non inferiore a 18 unità, pari a due volte le unità stimate come necessarie dalla stazione appaltante per lo svolgimento del servizio oggetto di gara.

Per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria), il numero minimo di personale tecnico sopra indicato può comprendere:

- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuata su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA;
- i collaboratori a progetto, in caso di soggetti non esercenti arti o professioni.

Per i professionisti singoli o associati, il numero minimo di personale tecnico sopra indicato può comprendere:

- i dipendenti;
 - i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuata su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA;
 - i collaboratori a progetto, in caso di soggetti non esercenti arti o professioni,
- e può essere raggiunto anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.

11.2.2 OPERATORI ECONOMICI RIUNITI

Il raggruppamento di operatori economici deve soddisfare cumulativamente gli stessi requisiti richiesti al

singolo operatore con i limiti di seguito indicati:

11.2.2.a. FATTURATO DEL CAPOGRUPPO

L'operatore Capogruppo deve avere realizzato, nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio, un fatturato globale in servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. non inferiore ad euro € 2.000.000,00.

11.2.2.b. SERVIZI

L'operatore Capogruppo deve avere svolto, negli ultimi dieci anni, servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativi:

CATEGORIA	ID. OPERE/IMPORTI (0,4 volte circa i valori degli importi delle lavorazioni da eseguire a base di gara)
Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali	S.05 (ex IX/B - IX/c di cui alla legge 143/49), € 30.600.000,00
Strade, linee tramviarie e ferrovie e strade ferrate con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni da computarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili	V.03 (ex VI/b di cui alla legge 143/49), € 7.700.000,00
Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia	IB.08 (ex IV/c di cui alla legge 143/49), € 4.200.000,00
Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	IA.04 (ex III/c di cui alla legge 143/49), € 900.000,00
Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	IA.02 (ex III/b di cui alla legge 143/49), € 800.000,00
Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	IA.01 (ex III/a di cui alla legge 143/49), € 600.000,00

11.2.2.c. SERVIZI DI PUNTA

Gli operatori riuniti (Capogruppo o Mandante) devono aver svolto, negli ultimi dieci anni, due servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativi:

CATEGORIA	ID. OPERE/IMPORTI (0,6 volte circa i valori degli importi delle lavorazioni da eseguire a base di gara)
Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali	S.05 (ex IX/B - IX/c di cui alla legge 143/49), € 45.900.000,00
Strade, linee tramviarie e ferrovie e strade ferrate con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni da computarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili	V.03 (ex VI/b di cui alla legge 143/49), € 11.500.000,00
Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia	IB.08 (ex IV/c di cui alla legge

elettrica, telegrafia, telefonia	143/49), € 6.300.000,00
Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	IA.04 (ex III/c di cui alla legge 143/49), € 1.300.000,00
Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	IA.02 (ex III/b di cui alla legge 143/49), € 1.200.000,00
Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	IA.01 (ex III/a di cui alla legge 143/49), € 900.000,00

11.2.2.d. **PERSONALE**

L'operatore Capogruppo deve avere utilizzato negli ultimi tre anni (ultimi 36 mesi antecedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte) un numero medio di personale tecnico – compresi i soci attivi, i dipendenti ed i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua – in misura non inferiore a 7. I Mandanti devono avere utilizzato, cumulativamente negli ultimi tre anni (ultimi 36 mesi antecedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte) un numero medio di personale tecnico - compresi i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua – pari alla differenza tra il numero di unità complessivamente richiesto al raggruppamento (18 unità come nel caso di operatore economico singolo) ed il numero di unità utilizzato nel triennio (ultimi 36 mesi antecedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte) dal Capogruppo.

11.2.2.e. **GIOVANE PROFESSIONISTA**

Deve essere prevista la presenza di almeno un giovane professionista laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione, secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza.

si precisa che:

- **non è ammesso il ricorso all'istituto dell'avvalimento** di cui all'art. 89 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui al presente paragrafo;
- i servizi di punta non possono essere frazionati, ma possono invece essere stati svolti anche da due diversi operatori economici purché appartenenti allo stesso raggruppamento, indicato o associato dal concorrente;
- le capacità tecniche e professionali fanno riferimento ai contratti eseguiti (art. 58, comma 4 della direttiva 24/2014). In particolare, i servizi valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio antecedente la data di scadenza per la presentazione delle offerte, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori ad essi relativi;
- il requisito dei servizi svolti non può essere inteso nel senso di limitare il fatturato ai soli servizi specificamente posti a base di gara. Ai fini della dimostrazione della specifica esperienza pregressa, anche per i servizi c.d. "di punta", in relazione ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, detti requisiti sono dimostrati con l'espletamento pregresso di incarichi di progettazione e direzione lavori, di sola progettazione ovvero di sola direzione lavori.

11.3 MODALITA' DI VERIFICA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Il Concorrente risultato, ad esito della eventuale verifica di anomalia, primo in graduatoria dovrà fornire dimostrazione dell'effettivo possesso dei requisiti tecnico-economici da lui dichiarati ai fini dell'ammissione alla gara mediante la presentazione dei seguenti documenti:

11.3.1. I documenti chiesti a comprova del requisito del fatturato globale (punto 11.2.1.a. e 11.2.2.a. del presente disciplinare) sono:

- dichiarazioni annuali IVA e Modello Unico corredati da relativa ricevuta di presentazione per i liberi Professionisti singoli o associati, le società di professionisti e per i Consorzi stabili di società di professionisti. Se gli stessi soggetti svolgono servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D.Lgs. 50/2016 unitamente ad altre attività, le dichiarazioni IVA o il Modello Unico devono essere accompagnati da autocertificazione del Legale Rappresentante che ripartisca il volume del fatturato globale tra le diverse attività;
- bilanci annuali comprensivi della relativa nota integrativa e corredati dalla relativa nota di deposito, per le Società di ingegneria e i Consorzi Stabili tra Società di ingegneria. Se gli stessi soggetti svolgono servizi di ingegneria e architettura unitamente ad altre attività, e la nota integrativa non ripartisca con precisione il volume del fatturato globale nelle diverse attività, dovrà essere in aggiunta prodotta un'autocertificazione del Legale rappresentante che fornisca tali informazioni.

Si precisa che per la presentazione della documentazione sopra descritta (Dichiarazioni annuali e Modello Unico, Bilanci annuali) **il periodo di riferimento (migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio) è quello relativo agli anni 2017-2021.**

11.3.2. I documenti richiesti a dimostrazione del requisito di cui al punto 11.2.1.b. e 11.2.2.b. del presente disciplinare sono:

- certificati attestanti l'esecuzione delle prestazioni rilasciati dai Committenti,

ovvero

- copia dei contratti da cui si evince l'affidamento degli incarichi per l'espletamento dei servizi di cui al punto 11.2.1.b. e 11.2.2.b. del presente Disciplinare di gara, unitamente alla copia delle fatture quietanzate corrispondenti alle prestazioni eseguite per l'espletamento dei servizi di cui al predetto punto 11.2.1.b. e 11.2.2.b. del presente Disciplinare di gara.

Si precisa che per la presentazione della documentazione sopra descritta (certificati e contratti) il decennio di riferimento è quello degli ultimi (centoventi) 120 mesi precedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte.

11.3.3. I documenti richiesti a dimostrazione del requisito di cui al punto 11.2.1.c. e 11.2.2.c. del presente disciplinare sono:

- certificati attestanti l'esecuzione delle prestazioni rilasciate dai Committenti,

ovvero

- copia dei contratti da cui si evincono gli incarichi per l'espletamento dei servizi di cui al punto 11.2.1.c. e 11.2.2.c. del presente Disciplinare di gara, nonché, copia delle fatture quietanzate corrispondenti alle prestazioni eseguite per l'espletamento dei servizi di cui al punto 11.2.1.c. e 11.2.2.c. del presente Disciplinare di gara.

Si precisa che per la presentazione della documentazione sopra descritta (Certificati e contratti) il decennio di riferimento è quello degli ultimi (centoventi) 120 mesi precedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte.

11.3.4. I documenti richiesti a dimostrazione del requisito inerente l'organico tecnico (punto 11.2.1.d. e 11.2.2.d. del presente Disciplinare di gara) sono:

- dichiarazione del legale rappresentante, resa con le modalità di cui al D.P.R. 445/2000, attestante l'elenco nominativo del personale tecnico in organico, con espressa indicazione della qualifica tecnica rivestita da ciascuno, nonché la relativa data di assunzione ed eventuale cessazione;

- copia del libro unico del lavoro e/o copia di contratti di collaborazione in forma esclusiva su base annua.

Si precisa che per la presentazione della documentazione sopra descritta (Libro unico del lavoro e/o contratti di collaborazione) il triennio di riferimento è quello degli ultimi 36 mesi precedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte.

11.3.5. In caso di mancata presentazione dei documenti suddetti, ovvero nell'ipotesi in cui gli stessi non

confermino le dichiarazioni circa il possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti 11.1 e 11.2, richiesti ai fini dell'ammissione alla gara, si procederà all'esclusione del Concorrente dalla gara e alla segnalazione del fatto alle autorità competenti per l'adozione dei provvedimenti previsti dalle disposizioni vigenti.

Del buon esito della verifica dei requisiti sarà data apposita comunicazione all'aggiudicatario. La comunicazione in questione non tiene luogo della stipula, che è comunque necessaria per il perfezionamento del contratto.

In conformità ai principi vigenti in materia di dichiarazioni sostitutive, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di estendere le verifiche di cui al presente punto del Disciplinare ad altri concorrenti, scelti "a campione" tra quelli partecipanti alla gara.

12. ACQUISIZIONE DOCUMENTI E RICOGNIZIONE DEI LUOGHI

12.1 Documentazione di gara

La documentazione di gara è costituita da:

- a) Bando di Gara;
- b) Disciplinare di Gara (e relativi Modelli facsimile, allegati al medesimo, che potranno essere utilizzati per la presentazione della domanda di partecipazione e per la formulazione dell'offerta economica);
- c) Schema di contratto;
- d) Progetto Definitivo della tratta Nesima – Misterbianco Centro - lotto di completamento, approvato in linea tecnica ed economica dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con R.D. 481 del 11/12/2013 e successivi provvedimenti prot. n. 0284/CE/PROG del 29/03/2016 e prot. n. 1046/CE/PROG del 08/08/2017;

Tutta la documentazione relativa ai precedenti punti da a) a c) è liberamente e gratuitamente visionabile e scaricabile all'interno della sezione Bandi di gara del link <https://circumetnea.acquistitelematici.it/>.

È altresì possibile acquistare il progetto ed i relativi allegati, di cui al precedente punto d), contenuto in un DVD, presso l'ufficio del Responsabile Unico del Procedimento.

L'acquisto dovrà essere prenotato mediante richiesta da inviarsi esclusivamente a mezzo posta certificata, con almeno 72 ore di anticipo. Alla prenotazione dovrà essere allegata copia della ricevuta del versamento di Euro 350,00 (trecentocinquanta) IVA inclusa, da versare sul conto corrente postale n. 13488952 intestato a Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea ed avente la seguente causale **"Affidamento per i servizi di Direzione dei lavori degli interventi del prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania della Ferrovia Circumetnea – Tratta Nesima – Misterbianco Centro – Lotto di completamento"** o dicitura simile.

Nella prenotazione dovranno inoltre essere indicati i dati fiscali per emissione fattura.

La ricognizione dei luoghi è possibile previo appuntamento da concordare con il RUP almeno 48 ore prima facendone apposita richiesta a mezzo pec da inviare all'attenzione del RUP alla pec: direzione@pec.circumetnea.it

13. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

La gara si svolgerà mediante procedura aperta, con presentazione telematica della documentazione amministrativa richiesta sulla piattaforma telematica della FCE accessibile dal link <https://circumetnea.acquistitelematici.it/> entro e non oltre il termine perentorio di cui al punto IV.2.2 del Bando di gara.

Le istruzioni per la modalità di gestione dell'offerta (predisposizione, caricamento documenti, firma digitale, invio, consultazione, modifica o cancellazione dell'offerta) sono indicate alla pagina <https://circumetnea.acquistitelematici.it/>

L'operatore economico potrà modificare i dati precedentemente trasmessi entro e non oltre la data e ora di scadenza del termine fissato per la presentazione dell'offerta.

L'operatore economico dovrà produrre la documentazione richiesta mediante inserimento nel Sistema nelle varie sezioni e seguendo le istruzioni ivi previste.

La presentazione dell'offerta e il relativo invio avvengono esclusivamente attraverso la procedura guidata prevista dal Sistema che può essere eseguita in fasi successive, attraverso il salvataggio dei dati e delle attività effettuate, fermo restando che l'invio dell'offerta deve necessariamente avvenire entro la scadenza del termine perentorio di presentazione sopra stabilito. I passi devono essere completati nella sequenza stabil-

ta dal Sistema.

L'invio dell'offerta in ogni caso avviene solo con la selezione dell'apposita funzione **“Trasmetti e conferma domanda di partecipazione.”**

Il Sistema utilizzato da FCE adotta una modalità di esecuzione delle predette azioni e attività tale da consentire il rispetto della massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono, e tale da garantire la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima.

Le operazioni di inserimento a Sistema di tutta la documentazione richiesta, nonché di trasmissione e conferma, rimangono ad esclusivo rischio dell'operatore economico.

Si invitano, pertanto, gli operatori economici ad avviare tali attività con largo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e, quindi, mancata trasmissione della offerta decorso tale termine.

Con la trasmissione telematica della offerta, l'operatore economico accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Si ricorda, infine, che per informazioni o supporto nelle operazioni di inserimento e trasmissione della documentazione e dell'offerta, gli operatori economici hanno la facoltà di contattare il Gestore del Sistema seguendo le istruzioni fornite al link <https://circumetnea.acquistitelematici.it/> sotto la voce “Assistenza – Contatti”.

L'offerta vincola il concorrente per 240 giorni dalla scadenza del termine di presentazione delle offerte, eventualmente prorogabile, su richiesta della Stazione Appaltante, nel caso in cui al momento della scadenza del predetto termine non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione definitiva.

Il Sistema non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle offerte, nonché offerte incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria e obbligatoria.

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'offerta, i documenti specificati nei successivi paragrafi. Ove è richiesta la sottoscrizione questa deve essere apposta con firma digitale.

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

1. devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, in carta semplice, con la sottoscrizione con firma digitale del dichiarante (rappresentante legale del concorrente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il candidato stesso; in quest'ultimo caso va prodotta la documentazione attestante i necessari poteri di firma);
2. potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura;
3. devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza.

Le dichiarazioni sono redatte utilizzando preferibilmente i modelli predisposti e messi a disposizione gratuitamente dalla Stazione Appaltante, disponibili sul Sistema e che il concorrente è tenuto ad adattare in relazione alle proprie condizioni specifiche.

Prima di inviare l'offerta i concorrenti dovranno assicurarsi di aver caricato a sistema i seguenti documenti firmati digitalmente:

1. l'istanza di partecipazione;
2. gli allegati previsti;
3. tutta la documentazione e le dichiarazioni richieste a corredo dell'offerta ove previsto.

La pec inviata costituisce notifica del corretto recepimento dell'offerta.

Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della Stazione Appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'art. 83 c.9 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

In tal caso, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere **a pena di esclusione**. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Alla documentazione dei candidati non residenti in Italia si applicano gli artt. 83 comma 3 e 90 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

In caso di concorrenti non residenti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana.

Si precisa che in tutti gli atti predisposti dalla Stazione Appaltante i valori in cifra assoluta si intendono in euro e, ove non diversamente specificato, al netto di I.V.A. nella misura di legge.

Fatto salvo quanto sopra e quanto previsto in generale in tema di cause di esclusione, **non sono ammesse:**

- offerte presentate mediante modalità diverse da quella telematica, anche se a modifica di altra fatta regolarmente;
- offerte condizionate o comunque contenenti modifiche o riserve alle condizioni poste a base di gara;
- offerte per persona da nominare;
- offerte non redatte utilizzando lo schema di offerta economica di cui all'allegato C al presente disciplinare;
- offerte recanti l'indicazione di un termine di validità dell'offerta inferiore a quello previsto nel Bando come eventualmente prorogato;
- offerte in aumento.

14. COMUNICAZIONI

L'indirizzo PEC indicato dagli operatori economici offerenti al momento della registrazione nel portale appalti sarà quello utilizzato dalla Stazione Appaltante, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76, comma 6, del D.Lgs. 50/2016, per le comunicazioni di cui al comma 5 del medesimo articolo 76.

Trattandosi di gara telematica, le relative comunicazioni (comprese le comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del d.lgs. 50/2016 e la comunicazione dell'avvenuta pubblicazione sul profilo del committente del provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di affidamento e le ammissioni all'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80, nonché la sussistenza dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali ai sensi dell'art. 29, comma 1, terzo periodo, del d.lgs. 50/2016) saranno effettuate agli operatori tramite la piattaforma telematica e saranno da questi visibili e reperibili nell'area riservata (ossia l'area visibile dopo l'inserimento dei codici di accesso) della piattaforma stessa. Per tutte le comunicazioni e richieste inoltrate dalla Stazione Appaltante agli operatori economici offerenti tramite la piattaforma telematica, comprese anche le comunicazioni di cui al periodo precedente, sarà trasmesso un alert di avviso tramite PEC, all'indirizzo indicato dall'operatore al momento della registrazione, che informerà gli operatori stessi dell'avvenuta immissione nella piattaforma telematica di comunicazioni e/o richieste e dei relativi oggetti. Al riguardo è responsabilità degli operatori economici registrare con tempestività nella piattaforma telematica (entrando nell'Area riservata, nell'Area personale, sezione "Profilo" - "I tuoi dati") all'interno dei dati afferenti il proprio profilo, i nuovi indirizzi PEC in caso di intervenute modifiche degli stessi, non potendosi imputare alla stazione appaltante nessuna responsabilità in caso di mancati recapiti delle comunicazioni a causa di invii di PEC ad indirizzi non più validi. La Stazione Appaltante si riserva, in ogni caso, anche la facoltà di effettuare una o più delle comunicazioni inerenti la presente procedura di affidamento, comprese le comunicazioni di cui sopra, mediante PEC agli indirizzi recuperati d'ufficio tramite consultazione dei certificati CClAA.

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 consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

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

Si ribadisce che le comunicazioni saranno comunque sempre visibili nell'Area riservata del portale appalti e, pertanto, si raccomanda all'operatore economico di prendere sistematicamente visione, anche nell'ambito delle specifiche pagine relative alla presente procedura, al fine di monitorarne l'avanzamento.

Salvo eccezioni espressamente previste tutte le comunicazioni tra Stazione Appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese tramite il Sistema.

Non saranno evase richieste telefoniche di informazioni sugli esiti di gara.

15. DOCUMENTAZIONE A CORREDO DELL'OFFERTA

Il Concorrente inserisce a Sistema la seguente documentazione:

- (1) una **BUSTA TELEMATICA** contenente la Documentazione Amministrativa;
- (2) una **BUSTA TELEMATICA** contenente l'Offerta Tecnica.

(3) una BUSTA TELEMATICA contenente l'Offerta Economica.

Si precisa che la mancata separazione dell'offerta Economica dall'offerta tecnica o dalla documentazione amministrativa, ovvero l'inserimento nella busta dell'Offerta Tecnica o nella busta contenente la documentazione amministrativa di elementi, dati o informazioni dai quali si possano evincere, in via diretta o indiretta, elementi di natura quantitativa propri della Busta "contenente l'Offerta Economica" costituirà **causa di esclusione**.

16. BUSTA TELEMATICA "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

Nella Busta telematica "Documentazione Amministrativa" devono essere contenuti i seguenti documenti:

A. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

A pena di esclusione, domanda di partecipazione preferibilmente conforme al modello di cui **all'Allegato A** al presente Disciplinare e debitamente compilata, contenente la richiesta di partecipare alla procedura, nonché le ulteriori informazioni richieste, sottoscritta **in forma digitale** dal legale rappresentante avente i necessari poteri per impegnare l'impresa nella presente procedura o da un suo procuratore (in tal caso va allegata la relativa procura in originale o in copia conforme all'originale).

In caso di partecipazione in forma associata

Nel caso di R.T.I. o consorzi ordinari di concorrenti già costituiti, la domanda di partecipazione deve essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa mandataria avente i necessari poteri per impegnare l'impresa nella presente procedura.

Nel caso di R.T.I. o consorzi ordinari di concorrenti costituendi, la domanda di partecipazione deve essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante di ciascuna impresa raggruppanda o consorzianda, avente i necessari poteri per impegnare l'impresa nella presente procedura e deve:

- indicare a quale impresa, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza;
- contenere l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- indicare la quota dei lavori assunti, la quale dovrà corrispondere alla quota di partecipazione al R.T.I./consorzio.

Nel caso di consorzi di cui all'art. 46, comma 1, lett. f), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la domanda di partecipazione deve essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante del consorzio, avente i necessari poteri per impegnare il concorrente nella presente procedura, e deve indicare se e quali sono le imprese consorziate per le quali il consorzio concorre. A queste ultime 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.

È vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile.

In caso di aggiudicazione, i soggetti incaricati dell'esecuzione dei lavori non potranno essere diversi da quelli indicati.

B. "PASSOE"

Il PASSOE non è applicabile alla procedura in oggetto.

C. ISCRIZIONE REGISTRO CCIAA

Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. che riporti i dati contenuti nel certificato camerale, indicando, in particolare, il registro delle imprese della Camera di Commercio/Commissione provinciale per l'artigianato presso il quale l'operatore economico sia iscritto, la/le attività, il numero di iscrizione, la durata della ditta ovvero la data di termine della stessa, la forma giuridica, le generalità, cittadinanza, data di nascita e luogo di residenza del titolare e dei direttori tecnici se ditta individuale, dei soci e dei direttori tecnici se società in nome collettivo, dei soci accomandatari e dei direttori tecnici se società in accomandita semplice, degli amministratori muniti dei poteri di rappresentanza e dei direttori tecnici per i consorzi, società cooperative e società di capitale, nonché, i poteri dei firmatari dell'offerta e delle dichiarazioni di cui al presente Disciplinare di gara, ovvero nel caso di operatori economici stabiliti in altri Stati diversi dall'Italia (ex art. 90 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.) i dati relativi all'iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza.

D. DICHIARAZIONE AI SENSI DELL'ART 80, comma 11, D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Dichiarazione in merito alla eventuale sottoposizione a sequestro o confisca, ai sensi dell'art. 12 sexies del D.L. 8 giugno 1992, n. 306, convertito, con modificazioni, dalla L. 7 agosto 1992, n. 356, o degli articoli 20 e 24 del D. Lgs. n. 159/2011 e s.m.i.

E. DATI AI FINI DELLA RICHIESTA DURC

Dichiarazione dell'organico medio annuo corredata dagli estremi delle posizioni presso l'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), l'Istituto nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (INAIL) e le casse edili, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo nazionale applicato ai lavoratori dipendenti.

F. DICHIARAZIONI CIRCA I REQUISITI DI ORDINE GENERALE

A pena di esclusione, dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 o più dichiarazioni, ai sensi di quanto previsto successivamente, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, dichiarazione idonea equivalente, secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con la quale il legale rappresentante o titolare del concorrente, o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità, dichiara di non trovarsi in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di lavori pubblici e di stipula dei relativi contratti previste dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Nel caso di consorzio stabile, qualora lo stesso dichiari di partecipare per conto proprio, solo il consorzio stabile deve possedere e dichiarare i requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Si precisa che le dichiarazioni di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. se non rese dal sottoscrittore delle dichiarazioni di cui sopra per quanto di sua conoscenza, dovranno essere rese dai soggetti interessati secondo le previsioni dell'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

G. DICHIARAZIONI A DIVERSO TITOLO

Dichiarazione con la quale il legale rappresentante o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità:

- dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna – avendone perfetta e particolareggiata conoscenza – tutte le norme e disposizioni contenute nel Bando di gara, nel Disciplinare di gara e relativi allegati, nello Schema di Contratto, nelle risposte alle richieste di chiarimento e, più in generale, in tutta la documentazione di gara;
- dichiara di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- attesta di essersi recato sul posto cui si riferiscono le prestazioni, di aver preso conoscenza delle condizioni locali, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione delle prestazioni e di aver giudicato I prestazioni stesse realizzabili ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- attesta di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione delle prestazioni, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- attesta di aver effettuato una verifica della disponibilità della manodopera e del personale necessari per l'esecuzione delle prestazioni nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria delle prestazioni in appalto;
- dichiara di aver tenuto conto nell'offerta degli oneri previsti per i piani di sicurezza e degli oneri conseguenti l'adempimento degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguite le prestazioni;
- dichiara di avere tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi e degli oneri nel loro effettivo valore derivanti dall'osservanza delle norme in vigore inerenti la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e di rispettare ed applicare presso la propria azienda la

normativa vigente in materia di tutela della sicurezza di cui allo stesso D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

- attesta di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione delle prestazioni, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- dichiara l'elezione del domicilio ai fini dell'appalto e la PEC ove potranno essere inviate comunicazioni (anche ai sensi dell'art. 76 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. o richieste di integrazioni e chiarimenti, anche ai fini del controllo sui requisiti previsto dall'art.80 del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i.);
- dichiara che l'Impresa si uniformerà alla disciplina di cui all'art. 17, comma 2, del D.P.R. n. 633/1972, e comunicherà alla Gestione Governativa F.C.E., in caso di aggiudicazione, la nomina del rappresentante fiscale nelle forme di legge [*da dichiarare in caso di soggetto non residente e senza stabile organizzazione in Italia*];
- dichiara di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
- dichiara di accettare integralmente tutte le clausole contenute nel protocollo di legalità di cui al contratto di appalto e di farsi carico dei relativi obblighi, nonché, di imporne il rispetto e l'accettazione da parte di tutti i soggetti a qualunque titolo coinvolti nell'esecuzione delle prestazioni dedotte in contratto.

In caso di partecipazione in forma associata

Nel caso di R.T.I. e di consorzi ordinari, costituiti o costituendi, le dichiarazioni di cui ai precedenti punti C), D), E), F) e G) devono essere rese e sottoscritte con firma digitale dal legale rappresentante di ciascuna impresa componente il R.T.I. o il consorzio, avente i necessari poteri per impegnare l'impresa nella presente procedura.

Nel caso di consorzi di cui all'art. 46 c.1 lett. f) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. le dichiarazioni di cui ai precedenti punti C), D), E), F) e G) devono essere rese e sottoscritte dal legale rappresentante del consorzio, avente i necessari poteri per impegnare il concorrente nella presente procedura, e dal legale rappresentante di ciascuna delle imprese consorziate indicate quali esecutrici.

H. DOCUMENTAZIONE INERENTE IL POSSESSO DEI REQUISITI SPECIALI

Deve essere prodotta, a pena di esclusione, una dichiarazione, conforme al presente Disciplinare (a seconda che si tratti di persone fisiche o giuridiche), attestante il possesso, oltre che delle qualifiche professionali, dei requisiti di cui all'art. 11.2 del presente disciplinare.

I. ATTO COSTITUTIVO IN CASO DI PARTECIPAZIONE IN FORMA ASSOCIATA

In caso di associazione o consorzio o GEIE già costituito, mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'impresa mandataria ovvero atto costitutivo del consorzio o del GEIE, in originale o in copia autenticata nelle forme previste dagli artt. 18 e 19 del D.P.R. n. 445/2000.

J. DELIBERA CONSORZIO STABILE

Copia della delibera dell'organo deliberativo con cui sia stato disposto di operare esclusivamente in modo congiunto per un periodo di tempo non inferiore a 5 anni.

K. CAUZIONE PROVVISORIA

Non richiesta.

L. CONTRIBUTO ANAC

Documento comprovante l'avvenuto versamento a favore dell'A.N.A.C. secondo le modalità indicate nella delibera n. 1121 del 29 dicembre 2020.

Il predetto versamento dovrà effettuarsi secondo le seguenti modalità:

- on line mediante carta di credito;
- presso la rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini, con il modello rilasciato dal portale dell'ANAC.

L'assenza della ricevuta o dell'attestazione di pagamento non costituirà motivo di esclusione soltanto se il versamento sia stato effettuato nei termini e se la relativa prova venga esibita spontaneamente o a richiesta della stazione appaltante nell'ambito del soccorso istruttorio.

N. DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

Fermo restando che non è ammesso il ricorso all'istituto dell'avvalimento di cui all'art. 89 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui al superiore paragrafo 11.2, in caso di avvalimento, il concorrente dovrà allegare alla domanda:

a) dichiarazione sostitutiva, con cui il concorrente indica specificatamente i requisiti di partecipazione di carattere economico – finanziario e tecnico - organizzativo per i quali intende ricorrere all'avvalimento ed indica l'impresa ausiliaria;

b) dichiarazione sostitutiva sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria, con la quale:

1) attesta il possesso in capo all'impresa ausiliaria, dei requisiti generali, l'inesistenza di una delle cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 D.lgs. 2011, n. 159, e il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;

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

3) attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o come associata o consorziata;

c) originale sottoscritto digitalmente o copia del contratto di avvalimento con dichiarazione di conformità della stessa all'originale ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto, oppure, in caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo; dal contratto e dalla suddetta dichiarazione discendono nei confronti del soggetto ausiliario, i medesimi obblighi in materia di normativa antimafia previsti per il concorrente.

O. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Ai sensi dell'art. 85 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per la partecipazione alla gara, gli operatori economici dovranno allegare il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) scaricabile dal sito <http://eur-lex.europa.eu> che, previa compilazione, dovrà essere sottoscritto digitalmente dal rappresentante legale o da un procuratore speciale.

17. AVVALIMENTO

Il concorrente singolo, consorziato, raggruppato o aggregato in rete può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto, secondo le prescrizioni contenute nell'art. 89 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Il soggetto ausiliario deve dichiarare il possesso dei requisiti di partecipazione.

Il soggetto ausiliario deve rendere apposita dichiarazione con cui lo stesso attesta il possesso dei requisiti oggetto di avvalimento, obbligandosi verso il concorrente e verso la Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea, a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Alla documentazione amministrativa il concorrente allega altresì il contratto di avvalimento, per il quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

Il contratto di avvalimento sottoscritto dalle parti dovrà essere sottoscritto, **a pena di esclusione, entro il termine di presentazione dell'offerta.**

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

18. BUSTA TELEMATICA - OFFERTA TECNICA

Il concorrente dovrà redigere la propria offerta tecnica, ivi incluso ogni atto ed elaborato di cui essa si compone, in lingua italiana, in modo chiaro e leggibile, secondo le modalità prescritte dal presente Disciplinare. L'offerta tecnica presentata dal Concorrente in sede di gara è vincolante e costituisce parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto.

La relazione relativa all'offerta tecnica (con gli eventuali allegati) dovrà essere suddivisa secondo gli ele-

menti ed i sub-elementi che concorrono all'attribuzione dei punteggi relativi agli elementi di natura qualitativa, di cui al successivo punto 21.

La presenza nella documentazione contenuta nella Busta "Offerta Tecnica" di qualsivoglia indicazione economica, diretta o indiretta, o far riferimento ad elementi di prezzo contenuti nell'Offerta Economica, **costituisce causa di esclusione dalla gara.**

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione.

Tutti gli atti di cui si compone l'offerta tecnica devono essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore (in tal caso va allegata la relativa procura).

Nel caso di R.T.I. o consorzi ordinari di concorrenti, l'Offerta Tecnica dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, in caso di R.T.I. o consorzi costituiti, dal legale rappresentante di tutte le imprese raggruppande o consorziande in caso di R.T.I. o consorzi costituendi.

Il concorrente invia la relazione relativa all'offerta tecnica (con gli eventuali allegati) esclusivamente attraverso l'inserimento a Sistema delle informazioni richieste relative alle caratteristiche tecniche dell'offerta tecnica.

Il concorrente è onerato, ai sensi dell'art. 53 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., di motivare e comprovare con apposita dichiarazione, anche allegando la documentazione inerente, quali parti della offerta tecnica costituiscano segreti tecnici o commerciali. In carenza di detta segnalazione esse saranno integralmente accessibili ai terzi.

Le informazioni rese, qualora adeguatamente motivate e comprovate, saranno sottratte dal diritto di accesso esercitabile da soggetti terzi.

In ogni caso, ai sensi del comma 6 dell'art. 53 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il diritto di accesso su queste informazioni è comunque consentito al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla procedura di affidamento del contratto nell'ambito della quale viene formulata la richiesta di accesso.

19. BUSTA TELEMATICA - OFFERTA ECONOMICA

Dichiarazione resa preferibilmente mediante il "Modulo offerta Economica" di cui all'allegato C al presente Disciplinare, redatto in lingua italiana, contenente, **a pena di esclusione**, l'indicazione del ribasso percentuale, espresso in cifre e in lettere, sull'importo dei servizi di direzione dei lavori posti a base di gara e del conseguente prezzo offerto per i servizi di direzione dei lavori, espresso in cifre e in lettere.

con le seguenti precisazioni:

- a) il ribasso è espresso fino alla terza cifra decimale, arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque;
- b) in caso di discordanza tra il valore indicato in cifre e quello indicato in lettere prevale il valore indicato in lettere;

Si precisa e si prescrive che:

- a) l'Offerta Economica deve essere sottoscritta in forma digitale, **pena l'esclusione**, dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore (con allegata in questo caso la relativa procura in originale sottoscritto digitalmente o copia conforme).
- b) nel caso di R.T.I. o consorzi ordinari di concorrenti, costituenti l'Offerta Economico-temporale dovrà essere firmata digitalmente: dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, in caso di R.T.I. o consorzi costituiti; dal legale rappresentante di tutte le imprese raggruppande o consorziande in caso di R.T.I. o consorzi costituendi.
- c) ai fini della determinazione dell'importo di ciascuno dei contratti applicativi, il ribasso offerto sarà applicato all'importo lordo di ciascuno dei singoli contratti applicativi, come indicato al punto 2 del presente disciplinare, desumendone l'importo di contratto.

20. SVOLGIMENTO DELLA GARA E AGGIUDICAZIONE

- La Commissione giudicatrice, nel giorno e nell'ora di cui al punto IV.3.7 del Bando di gara, presso la sede della Stazione appaltante procederà, in seduta pubblica operando attraverso il Sistema, nell'ordine:
- alla verifica della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti e della loro regolarità formale. La tempestività della ricezione delle Offerte e che le stessi siano composte di Documentazione amministrativa

ed Offerta economica (salva, in ogni caso, la verifica del contenuto di ciascun documento presentato) è riscontrata dalla presenza a Sistema delle Offerte medesime in quanto le eventuali offerte intempestive ed incomplete (ovvero, manchevoli di una o più parti necessarie ed obbligatorie) non sono accettate dal Sistema medesimo e dunque nessuna offerta è all'apertura dei plichi medesimi attraverso il Sistema;

- alla verifica della presenza delle Buste relative alla Documentazione Amministrativa alla Offerta Tecnica e alla Offerta Economica;
- all'apertura attraverso il Sistema delle **Buste telematiche "Documentazione Amministrativa"** di tutte le offerte ed alla verifica della completezza e regolarità della documentazione ivi contenuta, alla luce delle prescrizioni previste dal Bando di gara e dal presente Disciplinare di gara; le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda e del documento di gara unico europeo possono essere sanate, ai sensi dell'art. 83 comma 9 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., attraverso la procedura di **soccorso istruttorio**.

A tale seduta della Commissione, nonché alle successive sedute aperte al pubblico potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate mediante accesso al Sistema.

Al termine della verifica dei documenti delle **Buste telematiche "Documentazione Amministrativa"**, la Commissione, riunita in seduta pubblica, procederà all'apertura delle Buste "B" ed alla verifica del loro contenuto rispetto a quanto previsto dal Disciplinare.

Successivamente, in una o più apposite sedute riservate, la Commissione procederà:

- alla valutazione delle offerte contenute nelle **Buste telematiche "Offerta Tecnica"**;
- all'attribuzione del punteggio tecnico di ciascun concorrente derivante dall'applicazione dei criteri di valutazione di cui al successivo punto 21.

Terminato l'esame delle Offerte Tecniche, sarà fissata un'apposita riunione della Commissione aperta al pubblico per procedere:

(i) alla comunicazione dei punteggi tecnici attribuiti alle diverse offerte;

(ii) all'apertura attraverso il Sistema delle Buste telematiche "Offerta Economica - ed alla lettura dei valori offerti;

(iii) all'esame e verifica delle Offerte Economiche presentate e all'attribuzione del relativo punteggio;

(iv) alla somma di tutti i punteggi attribuiti alle diverse offerte, attribuendo il punteggio complessivo a ciascuna offerta;

(v) alla formulazione della graduatoria provvisoria di merito.

Ai fini dell'elaborazione della graduatoria provvisoria, nel caso di parità di punteggio complessivo, sarà reputata migliore la posizione del concorrente che abbia conseguito il miglior punteggio tecnico; nel caso di ulteriore parità, sarà ritenuta migliore la posizione del concorrente individuato mediante sorteggio pubblico, al quale si provvederà seduta stante o in altra successiva seduta, la cui data e la cui ora verranno comunicate ai concorrenti con congruo anticipo.

Qualora la Commissione accerti, sulla base di univoci elementi, che vi sono offerte che non sono state formulate autonomamente, ovvero sono imputabili ad un unico centro decisionale, procede ad escludere i concorrenti per i quali è accertata tale condizione. In tal caso, se necessario, la Commissione provvederà a ricalcolare i punteggi già attribuiti alle singole offerte senza modificare i giudizi già espressi.

All'esito delle operazioni di cui ai punti precedenti la Commissione provvede alla formazione della graduatoria provvisoria di gara, ordinando la classifica dei concorrenti ammessi in ragione della migliore offerta complessiva.

La Commissione comunica, in caso di esclusioni, quanto avvenuto alla stazione appaltante per l'eventuale escussione della cauzione provvisoria e per l'eventuale segnalazione del fatto all'Autorità ai fini dell'inserimento dei dati nel casellario informatico delle imprese e dell'eventuale applicazione delle norme vigenti in materia di dichiarazioni non veritiere.

Successivamente la Commissione, individua le eventuali offerte presunte anomale, applicando il criterio di determinazione dell'anomalia di cui all'art. 97 c. 3 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.

Nell'ipotesi in cui non vi siano offerte da sottoporre a verifica di congruità ai sensi dell'art. 97 c. 3 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la Commissione comunica la graduatoria alla Stazione appaltante.

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 97 c.6, ultimo periodo, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. si riserva la facoltà, in ogni caso, di valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

Nel caso in cui vi siano offerte da sottoporre a verifica di congruità ai sensi dell'art. 97 c. 3 o c.6 - ultimo periodo - del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la Commissione di gara sospende la seduta pubblica rinviandola a data

da definire.

La verifica di congruità è eseguita secondo il procedimento e i criteri indicati nell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Per la predetta attività di verifica il RUP si avvarrà della Commissione giudicatrice, come da Linee Guida Anac n. 3 Approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017.

Alla riapertura della seduta pubblica, resa nota con le modalità previste nel presente disciplinare, la Commissione di gara comunica l'esito delle verifiche di congruità svolte dalla Stazione appaltante, comunica le eventuali esclusioni delle offerte risultate non congrue e propone l'aggiudicazione della gara in favore del concorrente primo graduato.

Definita la graduatoria, la Stazione appaltante procederà alla verifica del possesso dei requisiti di partecipazione del concorrente primo graduato, secondo le modalità indicate al punto 25 del presente disciplinare.

Si precisa che, anche se la procedura di affidamento è condotta tramite una piattaforma telematica che consente:

- agli operatori di monitorare l'andamento e le fasi della procedura tramite il portale appalti,
- di garantire l'integrità e l'intangibilità delle offerte e dei documenti presentati dagli operatori offerenti e la completa tracciabilità delle operazioni di gara al fine di assicurare, la completa trasparenza delle operazioni di gara, si prevedono sedute pubbliche a partecipazione anche telematica.

Nello specifico, la Commissione giudicatrice, prima di avviare le varie fasi di gara (sia amministrative che economiche), procederà con "l'attivazione della seduta pubblica telematica" attraverso la quale, ogni singolo concorrente potrà, previo accesso alla piattaforma, seguire le varie fasi della procedura.

Pertanto, si svolgeranno in seduta pubblica telematica: le sedute del Seggio di gara di "apertura" (in senso procedurale-informatico di accesso ed apertura, per la prima volta, ai relativi file) delle buste A contenenti la documentazione amministrativa e l'ultima seduta da parte della commissione giudicatrice di "apertura" delle buste contenenti le offerte economiche.

21. MODALITÀ PER L'AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata da apposita Commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 77 del richiamato D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata attraverso l'applicazione della seguente formula:

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

dove:

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

n = numero totale dei requisiti;

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

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno;

Σ_n = sommatoria.

I coefficienti per la valutazione V(a) verranno così determinati:

a) Per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa, come sotto individuati, la determinazione dei coefficienti avviene mediante il "confronto a coppie".

Il confronto avviene sulla base delle preferenze accordate da ciascun commissario a ciascun progetto in confronto con tutti gli altri, secondo i parametri contenuti nel seguito del presente paragrafo.

Ciascun commissario confronta l'offerta di ciascun concorrente indicando quale offerta preferisce e il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6 (1 - nessuna preferenza; 2 - preferenza minima; 3 - preferenza piccola; 4 - preferenza media; 5 - preferenza grande; 6 - preferenza massima), eventualmente utilizzando anche valori intermedi.

Viene costruita una matrice con un numero di righe e un numero di colonne pari al numero dei concorrenti meno uno come nell'esempio sottostante, nel quale le lettere individuano i singoli concorrenti; in ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza e, in caso di parità, vengono collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto ad entrambe.

	Offerta B	Offerta C	Offerta D	Offerta N
Offerta A					
	Offerta B				
		Offerta C			
			Offerta D		
				
					Offerta N

Al termine dei confronti si attribuiscono i punteggi trasformando per ciascun commissario, la somma dei coefficienti attribuiti mediante il "confronto a coppie", in coefficienti variabili tra zero e uno e si calcola la media dei coefficienti di ciascun commissario attribuendo uno al concorrente che ha ottenuto il coefficiente medio più alto e agli altri concorrenti un punteggio conseguentemente proporzionale al coefficiente raggiunto.

b) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura quantitativa, come sotto individuati, se non diversamente dettagliato nel seguito, attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito al valore dell'elemento offerto più conveniente per la Stazione Appaltante, e coefficiente pari a zero, attribuito a quello posto a base di gara;

c) i coefficienti determinati secondo quanto sopra specificato saranno arrotondati alla terza cifra decimale dopo la virgola per approssimazione.

Le offerte saranno valutate in base agli elementi e sub - elementi di cui alla seguente Tabella:

	ELEMENTI DI VALUTAZIONE	PESI	SUB PESI	SUB-SUB PESI
A)	ELEMENTI QUALITATIVI	70		
1	<u>Servizi Similari espletati</u>	20		
1/a	Caratteristiche e dimensioni di un numero massimo di tre servizi relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare le prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali		10	
1/a1	<i>Caratteristiche dei servizi, sotto il profilo della tipologia e complessità</i>			6
1/a2	<i>Dimensione dei servizi, sotto il profilo dell'estensione e dell'importo degli interventi in relazione ai quali sono stati svolti i servizi.</i>			4
1/b	Dimensione e modalità organizzativa della struttura impiegata per i servizi svolti		6	
1/b1	<i>Dimensione della struttura impiegata per i servizi svolti</i>			3
1/b2	<i>Modalità organizzative della struttura impiegata per i servizi svolti</i>			3
1/c	Modalità di gestione della documentazione tecnico-amministrativa impiegata per i servizi svolti.		4	

1/c1	<i>Modalità di classificazione, archiviazione e consultazione dei documenti</i>			2
1/c2	<i>Caratteristiche del sistema impiegato per la gestione documentale in termini di accessibilità, protezione e riservatezza dei dati</i>			2
2	<u>Caratteristiche, metodologiche dell'offerta</u>	50		
2/a	Caratteristiche e modalità di effettuazione del servizio e delle prestazioni		5	
2/a1	Proposte operative finalizzate alla risoluzione delle problematiche tecniche gestionali e di coordinamento			3
2/a2	Caratteristiche e modalità operative di gestione dati e documenti			2
2/b	Organizzazione dell'Ufficio di D.L. e di C.S.E.		30	
2/b1	Caratteristiche della figura del D.L. in relazione agli anni di esperienza, all'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di D.L. ed alle dimensioni delle strutture organizzative impiegate			7
2/b2	Caratteristiche della figura del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, in relazione agli anni di esperienza, all'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di C.S.E. ed alle dimensioni delle strutture organizzative impiegate			4
2/b3	Numero e caratteristiche di esperienza delle figure professionali costituenti l'Ufficio di Direzione Lavori e di C.S.E. (i Direttori Operativi, gli Specialisti di settore e gli Ispettori di Cantiere)			6
2/b4	Modalità e tempi di impiego del personale costituente l'ufficio di D.L. e di C.S.E.			3
2/b5	Sistema organizzativo che si intende adottare per la gestione dell'Ufficio di D.L. e C.S.E.			2
2/b6	Numero e caratteristiche di esperienza delle figure professionali per le attività di predisposizione e gestione dei documenti delle procedure ai sensi e per gli effetti del DPR 327/01			3
2/b7	Gestione del progetto con modellazione informativa: ambiente di condivisione dati ed esperto certificato ICMQ CDE Manager che il concorrente utilizza nello svolgimento delle prestazioni contrattuali.			2
2/b8	Gestione del progetto con modellazione informativa: numero di figure professionali esperti BIM certificati ICMQ che il concorrente utilizza nello svolgimento delle prestazioni contrattuali. Saranno valutate le figure certificate di BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist			3
2/c	Metodologia di project management		8	

2/c1	Modalità, tempi e sistemi di verifica, monitoraggio ed interazione da adottare nei confronti dell'appaltatore			2
2/c2	Criteri e sistemi di interazione con il RUP			2
2/c3	Organizzazione dell'Ufficio di D.L. e di C.S.E.: numero di figure professionali con formazione sui processi di project management ai sensi della norma UNI ISO 21500 e la qualificazione ai sensi della norma UNI ISO 11684 che il concorrente si impegna ad utilizzare nello svolgimento delle prestazioni contrattuali			4
2/d	Metodi e strumenti elettronici di gestione informatica e conservazione dei documenti dell'appalto		7	
2/d1	<i>Area cloud per condivisione dati e documenti (con autorizzazione per differenti livelli di accesso, almeno 3) con garanzia di protezione, conservazione e riservatezza.</i>			3
2/d2	<i>Sistema di gestione documentale: classificazione, protocollazione e consultazione</i>			2
2/d3	<i>Strumenti informatici che consentano di verificare l'andamento dei lavori e che consentano di mantenere sotto controllo l'esecuzione delle prestazioni</i>			2
B)	ELEMENTI QUANTITATIVI	30		
1/b	Ribasso percentuale unico sul prezzo posto a base di gara		30	

A) Valutazione qualitativa

I criteri motivazionali ai quali si atterrà la Commissione giudicatrice per attribuire all'elemento di natura qualitativa il relativo punteggio sono:

1. Servizi Similari espletati

1/a Caratteristiche e dimensioni di un numero massimo di tre servizi

- Saranno valutate positivamente le offerte che attestino già in sede di offerta l'avvenuta esecuzione di attività similari per oggetto contrattuale negli ultimi 5 anni;
- La valutazione sarà eseguita in funzione delle caratteristiche dei servizi sotto il profilo della tipologia e complessità, della tipologia di interventi eseguiti, della dimensione dei servizi sotto il profilo dell'estensione e dell'importo degli interventi in relazione ai quali sono stati svolti i servizi;

1/b dimensione e le modalità organizzative della struttura impiegata per i servizi svolti

- Saranno valutate positivamente le offerte che attestino già in sede di offerta l'avvenuta esecuzione di attività similari per oggetto contrattuale negli ultimi 5 anni;
- La valutazione sarà eseguita in funzione delle caratteristiche dei servizi sotto il profilo della dimensione della struttura impiegata per i servizi svolti e delle modalità organizzative della struttura impiegata per i servizi svolti;

1/c modalità di gestione della documentazione tecnico-amministrativa impiegata per i servizi svolti

- Saranno valutate positivamente le offerte che attestino già in sede di offerta l'avvenuta esecuzione di attività similari per oggetto contrattuale negli ultimi 5 anni;
- La valutazione sarà eseguita in funzione delle caratteristiche dei servizi sotto il profilo della modalità di classificazione, archiviazione e consultazione dei documenti e delle caratteristiche del sistema impiegato per la gestione documentale in termini di accessibilità, protezione e riservatezza dei dati;

2. Caratteristiche metodologiche dell'offerta

2/a aspetti qualificanti delle prestazioni che intende fornire

- Saranno valutate positivamente le offerte che attestino tramite opportuna relazione gli aspetti qualificanti delle prestazioni che il concorrente intende fornire per l'esecuzione del servizio;
- La valutazione sarà eseguita in funzione delle caratteristiche del servizio proposto in relazione ai seguenti elementi:
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/a1, la relazione dovrà evidenziare
 1. l'analisi delle problematiche tecniche, gestionali e di coordinamento che dovranno essere affrontate durante l'esecuzione dei lavori, considerata l'estensione dell'opera da realizzare, la contemporaneità di esecuzione di lavorazioni, l'interferenza con infrastrutture in esercizio, la vicinanza con insediamenti residenziali e produttivi;
 2. la formulazione di proposte operative finalizzate alla risoluzione delle problematiche evidenziate, che saranno comunque impegnative per l'appaltatore in caso di aggiudicazione;
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/a2, la relazione dovrà evidenziare le caratteristiche e le modalità operative di gestione dati e documenti che si intendono utilizzare, compresi gli aspetti relativi alla Gestione informatica e conservazione dei documenti, alla gestione di sistemi per condivisione dati e documenti (con autorizzazione per differenti livelli di accesso) con garanzia di protezione, conservazione e riservatezza dei dati.

2/b l'organizzazione dell'ufficio di D.L. e di C.S.E

- Saranno valutate positivamente le offerte che attestino tramite opportuna relazione gli aspetti qualificanti dell'organizzazione dell'ufficio di D.L. e di C.S.E che il concorrente intende fornire per l'esecuzione del servizio;
- La valutazione sarà eseguita in funzione delle caratteristiche del servizio proposto in relazione ai seguenti elementi:
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/b1, la relazione dovrà evidenziare le generalità, la qualificazione professionale, gli estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale e descritta l'esperienza del soggetto proposto quale Direttore dei Lavori, con esplicitazione degli anni di esperienza, dell'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di Direzione Lavori e delle dimensioni delle strutture organizzative impiegate;
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/b2, dovranno essere indicate le generalità, la qualificazione professionale, gli estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale e descritta l'esperienza del soggetto proposto quale Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione (se diverso dal Direttore dei Lavori) per l'intervento oggetto del contratto, con esplicitazione degli anni di esperienza, dell'entità e tipologia delle opere per le quali ha svolto attività di C.S.E.
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/b3, dovrà essere descritta la struttura organizzativa che il concorrente intende impiegare, precisando la composizione dell'Ufficio di DL e di CSE e, per ciascuno dei componenti (Direttori Operativi, Specialisti di Settore e Ispettori di Cantiere, professionisti per il BIM Management, professionisti in materia di espropri etc...) le generalità, le qualificazioni professionali, gli estremi di iscrizione nei relativi Albi professionali, le principali esperienze maturate e la competenza che sarà agli stessi affidata; l'Ufficio sarà strutturato con l'individuazione delle figure dei Direttori Operativi, degli Ispettori di Cantiere e degli Specialisti di Settore; la struttura organizzativa minima, che dovrà essere prevista **a pena di esclusione**, dovrà prevedere almeno le seguenti figure professionali e funzioni, per l'intervento oggetto del contratto:
 1. Direttore Lavori;
 2. N. 3 Direttori operativi. Nell'eventualità che il D.L. non svolga le funzioni di C.S.E. uno dei predetti Direttori Operativi, dovrà svolgere le funzioni di C.S.E.) con competenza ed esperienza

documentata specifica in tutte le categorie di lavori che compongono l'appalto;

3. N. 3 Ispettori di Cantiere a supporto del Direttore dei Lavori;
- con riferimento al sub-sub elemento 2/b4, dovranno essere esplicitate le modalità ed i tempi di impiego del personale, costituente l'Ufficio di D.L. e di C.S.E., previsto per lo svolgimento del servizio, in relazione alla complessità ed alla tipologia delle opere da eseguire, anche nel caso in cui l'appaltatore operi su 2 o 3 turni; in particolare, dovrà essere indicato il numero di ore settimanali di impiego dei Direttori Operativi e degli Ispettori di Cantiere distinti per:
 1. - Direttori Operativi;
 2. - Ispettori di Cantiere;
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/b5, dovrà essere esplicitato il sistema organizzativo che si intende adottare per la gestione dell'Ufficio di D.L. e di C.S.E., secondo una logica organizzativa conforme alla norma UNI EN ISO 9001;
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/b6, dovrà essere descritta la struttura organizzativa che il concorrente intende impiegare per la gestione delle attività espropriative, precisando la composizione dell'Ufficio espropri e per ciascuno dei professionisti in materia di espropri, le generalità, le qualificazioni professionali, gli estremi di iscrizione nei relativi Albi professionali, le principali esperienze maturate e la competenza che sarà agli stessi affidata; la struttura organizzativa minima, che dovrà essere prevista **a pena di esclusione**, dovrà prevedere almeno le seguenti figure professionali e funzioni, per l'intervento oggetto del contratto:
 - a) Esperti in materia di Espropri (minimo n. 1 professionista);
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/b7, dovrà essere descritta la struttura organizzativa che il concorrente intende impiegare (CDE Manager certificato ICMQ) e l'ambiente di condivisione dati con le caratteristiche del servizio (struttura, dimensione, livelli di sicurezza, etc.) che verrà messo a disposizione facendo riferimento a attività similari già svolte negli ultimi 5 anni;
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/b8, dovrà essere descritta la struttura organizzativa che il concorrente intende impiegare per la gestione della documentazione di progetto in modalità BIM precisando la composizione dell'Ufficio (esperti BIM certificati ICMQ) e per ciascuno dei professionisti le generalità, le qualificazioni professionali (BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist), gli estremi dei certificati ICMQ, le principali esperienze maturate e la competenza che sarà agli stessi affidata; la struttura organizzativa minima, che dovrà essere prevista **a pena di esclusione**, dovrà prevedere almeno le seguenti figure professionali e funzioni:
 - o N. 1 BIM Manager, N. 1 BIM Coordinator, N. 1 BIM Specialist

2/c Metodologia di project management

- Saranno valutate positivamente le offerte che attestino tramite opportuna relazione la metodologia di project management proposta dall'operatore economico;
- La valutazione sarà eseguita in funzione delle caratteristiche del servizio proposto in relazione ai seguenti elementi:
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/c1, dovranno essere descritte le modalità, i tempi ed i sistemi di verifica, monitoraggio e interazione che si intendono adottare nei confronti dell'Appaltatore ai fini del rispetto degli obblighi contrattuali, compreso il numero di figure professionali con formazione sui processi di project management ai sensi della norma UNI ISO 21500 e la qualificazione ai sensi della norma UNI ISO 11684 che il concorrente si impegna ad utilizzare all'interno dell'Ufficio di D.L. e di C.S.E. nello svolgimento delle prestazioni contrattuali;
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/c2, dovranno essere precisati i criteri ed i sistemi di interazione con il R.U.P., con particolare riferimento al contenuto e alla frequenza dei report informativi da trasmettere allo stesso;
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/c3, dovrà essere descritta la struttura organizzativa che il concorrente intende impiegare per la gestione del progetto precisando nella composizione dell'Ufficio il numero di figure professionali con formazione sui processi di project management ai sensi della norma UNI ISO 21500 e per ciascuno dei professionisti le generalità, le qualificazioni professionali ai sensi della norma UNI ISO 11684, gli estremi dei certificati, le principali esperienze maturate e la competenza che sarà agli stessi affidata.

2/d Metodi e strumenti elettronici di gestione informatica e conservazione dei documenti dell'appalto

- Saranno valutate positivamente le offerte che attestino tramite opportuna relazione i metodi e gli strumenti elettronici di gestione informatica e conservazione dei documenti dell'appalto proposti dall'operatore economico:
- La valutazione sarà eseguita in funzione delle caratteristiche del servizio proposto, in relazione ai seguenti elementi:
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/d1, dovranno essere descritte le caratteristiche dell'area di condivisione dati e documenti dell'appalto, le modalità di interfaccia, le modalità di accesso con autorizzazione per differenti livelli (almeno 3), la garanzia di protezione ed i protocolli in uso anche con riferimento alla conservazione e riservatezza oltre i tempi di espletamento del servizio;
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/d2, dovranno essere descritte le caratteristiche del sistema di gestione documentale che il concorrente intende impiegare e mettere a disposizione della Stazione Appaltante specificando le modalità di classificazione dei documenti, di protocollazione e consultazione;
 - con riferimento al sub-sub elemento 2/d3, dovranno essere descritte le caratteristiche del sistema gestionale per progetti complessi che il concorrente intende impiegare, e mettere a disposizione della Stazione Appaltante con il relativo hardware che verrà fornito specificando il numero e le caratteristiche dei device, per verificare in corso d'appalto l'andamento dei lavori e c mantenere sotto controllo l'esecuzione delle prestazioni dell'esecutore.

B) Valutazione quantitativa

Con riferimento alla "**Valutazione quantitativa**" in relazione al punto:

1 Ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara

I coefficienti per la valutazione degli elementi di natura quantitativa, come sopra individuati, saranno determinati attraverso la seguente formula:

$$C_i = A_i / A_{max}$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = valore (riduzione) dell'offerta del concorrente i-esimo relativa al valore indicato al punto c) dell'offerta economica

A_{max} = valore (riduzione) massimo dei valori delle offerte dei concorrenti relativa al valore indicato al punto c) dell'offerta economica

Si precisa che nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti V(a) per ciascun operatore saranno determinati attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari. In tale ultimo caso, la Commissione procederà secondo la seguente scala di giudizio:

giudizio ottimo = coefficiente pari a 1,00;

giudizio buono = coefficiente pari a 0,80;

giudizio discreto = coefficiente pari a 0,60;

giudizio sufficiente = coefficiente pari a 0,40;

giudizio mediocre = coefficiente pari a 0,20;

giudizio scarso = coefficiente pari a 0.

Pertanto, per ogni concorrente, ciascun commissario attribuirà il proprio giudizio (cui corrisponde il coefficiente come sopra indicato) a ciascuno degli elementi oggetto di valutazione. I coefficienti definitivi saranno quindi determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti come sopra dai singoli commissari. Tutti i punteggi verranno espressi fino alla terza cifra decimale.

22. GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

L'Appaltatore è tenuto a prestare le seguenti garanzie le quali dovranno essere conformi, ai sensi dell'art.

103, comma 9 del Codice, agli schemi tipo di cui al D.M. 19 gennaio 2018, n. 31.

22.1 Garanzie definitive.

A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali l'Appaltatore dovrà costituire, una garanzia denominata "garanzia definitiva", sotto forma di fidejussione o cauzione, nei termini e nelle forme previste dall'art. 103 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. nonché nel contratto di appalto.

La mancata costituzione della garanzia fideiussoria determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di offerta da parte della stazione appaltante, nonché l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia fideiussoria dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta della Stazione appaltante. La cauzione sarà svincolata con le modalità previste nell'art. 103 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'Appaltatore dovrà, inoltre, assoggettarsi alla stipula di tutte le polizze assicurative previste dalla vigente normativa ed in particolare:

22.2 Polizze assicurative

Come meglio disciplinato nello schema di contratto, L'Appaltatore dovrà altresì consegnare una polizza di responsabilità civile professionale relativa alle attività di Direzione dei Lavori, rilasciata da una compagnia di assicurazione autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'unione Europea, in favore della Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 50/2016.

La polizza copre i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza dell'appaltatore. La garanzia deve avere una massimale pari a euro 1.000.000,00 (un milione/00). La polizza decorre dalla data di avvio delle attività dell'appaltatore.

Le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative prestate dall'appaltatore coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici. In caso di raggruppamenti temporanei le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative sono presentate dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti, ferma restando la responsabilità solidale fra le imprese.

Eventuali importi o percentuali di franchigia contenute nelle polizze di assicurazione di cui sopra non sono mai e in ogni caso opponibili alla stazione appaltante.

23. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

Il Concorrente risultato, ad esito della eventuale verifica di anomalia, primo in graduatoria dovrà fornire dimostrazione dell'effettivo possesso dei requisiti tecnico-economici da lui dichiarati ai fini dell'ammissione alla gara.

Si precisa che le Imprese con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, dovranno produrre la documentazione prevista dalle normative vigenti nei rispettivi Paesi per dimostrare il possesso dei requisiti corrispondenti a quelli richiesti alle imprese italiane dalla normativa vigente corrispondenti a quelle richieste ai fini della partecipazione alla presente gara.

24. ALTRE INFORMAZIONI

24.1 Cause di esclusione

Costituiscono motivo di esclusione immediata quelle irregolarità essenziali che non possono essere sanate ai sensi dell'art. 83 c.9 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. senza alterare il contenuto dell'offerta, la certezza in ordine alla sua provenienza, il principio della segretezza e della *par condicio* tra i concorrenti.

24.2 Persone ammesse ad assistere alle aperture delle offerte

Alle sedute pubbliche di gara possono rilasciare dichiarazioni a verbale esclusivamente i soggetti muniti di idonei poteri di rappresentanza degli offerenti.

24.3 Subappalto

Non è ammesso il ricorso al subappalto fatta eccezione per le attività di cui all'art. 31 co. 8. Si applicano, le prescrizioni contenute nell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

24.4 Tracciabilità dei flussi finanziari

Il contratto in oggetto è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.

24.5 Chiarimenti e integrazioni

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da trasmettere esclusivamente attraverso la piattaforma telematica alla "sezione Quesiti", almeno 10 (dieci) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate **esclusivamente in lingua italiana**. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima all'indirizzo <https://circumetnea.acquistitelematici.it/> sezione "Faq".

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Si precisa che eventuali informazioni complementari e chiarimenti di carattere generale saranno portati a conoscenza dei richiedenti ed a tutti i concorrenti che avranno richiesto direttamente alla Stazione Appaltante la documentazione di gara, ESCLUSIVAMENTE tramite pubblicazione sul Sistema della Stazione appaltante.

Si invitano pertanto i concorrenti a visionare costantemente detto Sistema.

Ogni qual volta venga prodotto un qualunque documento e/o certificato, il termine a cui si deve fare riferimento ai fini della validità degli stessi per la partecipazione alla gara, è quello della scadenza per la presentazione delle offerte (Deliberazione Autorità di vigilanza sui contratti pubblici n.21/2007 – ora ANAC).

I documenti presentati non verranno restituiti.

24.6 Validità dell'offerta

L'offerta vincola il concorrente per 240 giorni dalla scadenza del termine di presentazione delle offerte, eventualmente prorogabili, su richiesta della Stazione Appaltante, nel caso in cui al momento della scadenza del predetto termine non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione definitiva.

Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, il contratto di appalto, ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 9 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., verrà stipulato non prima di 35 giorni dalla data di invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva e, comunque, nel termine di 180 giorni decorrenti dalla data in cui l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace.

Se la stipulazione del contratto non avviene nei termini fissati, l'aggiudicatario può, mediante atto notificato alla Stazione Appaltante, chiedere di sciogliersi da ogni impegno.

Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione dell'offerta, la Stazione appaltante non assumerà verso di questi alcun obbligo se non quando gli atti inerenti alla gara saranno stati approvati da parte dei superiori organi di gestione e controllo e comunicati all'aggiudicatario, fermi restando comunque gli accertamenti previsti dalla normativa vigente in materia antimafia.

La Stazione appaltante si riserva il diritto di:

- non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale;
- procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta congrua e conveniente;
- sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- non stipulare motivatamente il contratto anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione definitiva, senza incorrere in responsabilità e/o azioni di richiesta danni, indennità o compensi di qualsiasi tipo nemmeno ai sensi degli art. 1337 e 1338 del c. c.

In caso di fallimento dell'appaltatore la Stazione appaltante si avvale della procedura prevista dagli artt. 108 e 110 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. Qualora l'esecutore sia un'associazione temporanea, in caso di fallimento dell'impresa mandataria o di una impresa mandante trovano applicazione, rispettivamente i commi 17 e 18 dell'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Nel caso in cui le "Informazioni Antimafia" di cui all'art. 91 del D. Lgs. n. 159/2011 e s.m.i. abbiano dato esito positivo, il contratto è risolto di diritto.

24.7 Spese

Le spese per la pubblicazione del presente bando e degli avvisi sono posti a carico dell'aggiudicatario e rimborsate dallo stesso, su richiesta della stazione appaltante, entro 60 (sessanta) giorni dalla aggiudicazione definitiva, in conformità all'art. 34, comma 35, D.L. 179/2012.

24.8 Disposizioni finali

Per quanto non previsto nella documentazione di gara, ed in particolare nel Bando di gara, nel presente Disciplinare e nello Schema di contratto, si farà riferimento alla disciplina contenuta nel D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e nel D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. in quanto applicabile e, più in generale, alla vigente normativa.

Tutte le dichiarazioni, ove non diversamente ed espressamente previsto, devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 in carta semplice con la sottoscrizione digitale del dichiarante.

24.9 Trattamento dei dati

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679 si informa che i dati raccolti sono esclusivamente destinati alla scelta del contraente.

I diritti dell'interessato sono quelli previsti dall'art. 7 del citato testo normativo. Tali diritti possono essere esercitati ai sensi e per gli effetti della L. n. 241/1990. I dati raccolti possono essere comunicati:

- (i) al personale di F.C.E. che cura il procedimento di gara;
- (ii) a coloro che presenziano alle sedute pubbliche di gara;
- (iii) ad ogni altro soggetto che vi abbia interesse ai sensi della L. n. 241/1990 e s.m.i.

Titolare del trattamento dei dati è la Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea nella persona del Responsabile del Procedimento.

24.10 Accesso agli atti di gara

L'esercizio di accesso agli atti di gara avverrà nei termini e secondo le modalità previste dall'art. 53 D. Lgs 50/2016 e s.m.i.

L'estrazione di copia in formato cartaceo di atti e documenti è sottoposta a rimborso nella misura di 0,40 a pagina per riproduzioni fotostatiche formato UNI A4 e nella misura di Euro 0,50 a pagina per riproduzioni fotostatiche formato UNI A3.

L'Amministrazione si riserva, altresì, di ribaltare i costi sostenuti per la riproduzione di atti e documenti presso terzi.

24.11 Regole di condotta per l'utilizzazione del sistema

- I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema sono tenuti ad utilizzare il Sistema stesso secondo buona fede ed esclusivamente per le finalità consentite e sopra specificate, e sono altresì responsabili per le violazioni delle disposizioni di legge e regolamentari, in materia di acquisti di beni e servizi e per qualunque genere di illecito amministrativo, civile o penale.
- I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema si obbligano a porre in essere tutte le condotte necessarie ad evitare che attraverso il Sistema si attuino turbative nel corretto svolgimento delle procedure di gara con particolare riferimento a condotte quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: la turbativa d'asta, le offerte fantasma, gli accordi di cartello.
- In caso di inosservanza di quanto sopra, FCE segnalerà il fatto all'autorità giudiziaria, all'Autorità Nazionale Anticorruzione, per gli opportuni provvedimenti di competenza.
- Salvo il caso di dolo o colpa grave, FCE ed il Fornitore del Sistema non saranno in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, per lucro cessante o danno emergente, che dovessero subire gli utenti del Sistema, e, comunque, i concorrenti e o terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema e dei servizi dallo stesso offerti.
- Con la Registrazione e la presentazione dell'offerta, i concorrenti manlevano e tengono indenne FCE ed il Fornitore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le eventuali spese legali, che dovessero essere sofferte da questi ultimi e/o da terzi, a causa di violazioni delle regole contenute nel presente Disciplinare, dei relativi allegati, di un utilizzo scorretto od

improprio del Sistema o dalla violazione della normativa vigente.

- A fronte di violazioni di cui sopra, di disposizioni di legge o regolamentari e di irregolarità nell'utilizzo del Sistema da parte dei concorrenti, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Disciplinare di gara, FCE ed il Fornitore del Sistema, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, si riservano il diritto di agire per il risarcimento dei danni, diretti e indiretti, patrimoniali e di immagine, eventualmente subiti.

27. ALLEGATI

Allegato A: Fac-simile domanda di partecipazione

Allegato B: Fac-simile dichiarazione soggettiva

Allegato C: Modulo dell'offerta economica

Allegato D: Documento di gara unico europeo

Allegato E: Fac-simile dichiarazione componenti del raggruppamento