

Torino, 17 gennaio 2023

Spett.le

Prot. MC/Mg n° 625

Operatore economico

Procedura telematica

Comunicazione tramite Sistema

LETTERA DI INVITO

Contenente il Disciplinare di Gara

Oggetto: Appalto n. 1/2023 – Metropolitana Automatica di Torino Linea 1.

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. art. 63 in conformità al D.L. n. 76/2020 art. 1 comma 2 lett. b), conv. con modificazioni in l. 11 settembre 2020 n. 120, mod. con D.L. n. 77/2021 art. 51 conv. in L. n. 108/2021, per l'affidamento dell'incarico di CSE (D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., art. 31 co. 8) nelle attività oggetto d'appalto n. 22/2021 e del Contratto n. 06/2022 (forniture e servizi connessi alla migrazione del sistema di segnalamento da analogico VAL a digitale CBTC, adeguamento locali per nuovo PCC).

CUP D19J21004760001 – J34C03000000011 – D11118000010001

CIG 9606404F59

1. INFORMAZIONI GENERALI E ATTIVITA' RICHIESTA

Infratrasporti.To s.r.l. (di seguito, "Infra.To") a socio unico Comune di Torino, iscritta nell'Elenco delle società in house tenuto dall'ANAC in data 23 gennaio 2020, con sede in Torino, corso Novara, n. 96, capitale sociale euro 217.942.216,00, con codice fiscale e iscrizione al Registro delle Imprese di Torino n. 10319310016, è Società Concessionaria della Metropolitana Automatica di Torino – Linea 1.

Infra.To svolge, conformemente alle previsioni statutarie, attività di engineering, progettazione, costruzione e sviluppo di impianti, sistemi e infrastrutture, anche ferroviari, per i sistemi di trasporto delle persone e delle merci.

Con Determinazione dell'Amministratore Unico del 30 novembre 2021 n. 203, ai sensi dell'art. 32 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., Infra.To ha aggiudicato in favore di ALSTOM Ferroviaria S.p.A., con avalimento di ALSTOM Transport S.A., l'appalto per il servizio di migrazione del sistema di segnalamento da analogico VAL a digitale CBTC, di adeguamento degli apparati di bordo del materiale rotabile VAL esistente e dell'immissione in linea di nuovo materiale rotabile (4+12opzionali), già compatibile con il sistema di segnalamento CBTC della Linea 1 di Metropolitana Automatica.

Nell'ambito degli interventi finalizzati alla migrazione del Sistema di segnalamento da analogico VAL a digitale CBTC della Linea 1 della Metropolitana Automatica di Torino, Infra.To ha la necessità di incaricare un CSE.

A tal fine, con Determina dell'AD n. 5300/2023/06 del 17/01/2023 è stata indetta ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. art. 63 e in conformità al D.L. n. 76/2020 art. 1 comma 2 lett. a) n. 2.2., conv. in l. 11 settembre 2020 n. 120, mod. con D.L. n. 77/2021 art. 51 conv. in L. n. 108/2021, la presente procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando a cui Codesto operatore economico, selezionato sulla base dei servizi analoghi svolti nell'ambito di interesse, nel rispetto del principio di rotazione, è invitato a partecipare secondo le modalità in seguito indicate.

Infra.To darà evidenza dell'avvio della presente procedura tramite pubblicazione di un avviso sul sito istituzionale www.infrato.it – Appalti – Bandi di gara e Lettere di Invito, ai sensi del D.L. n. 76/2020 art. 1 comma 2 lett. b), conv. con modificazioni in l. 11 settembre 2020 n. 120.

La procedura è integralmente gestita dalla piattaforma di e-procurement "TuttoGare" (di seguito, "il Sistema") mediante la quale saranno gestite tutte le fasi di pubblicazione, presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione delle procedure di gara, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni.

Il Sistema, raggiungibile all'indirizzo <https://infrato.tuttogare.it/index.php>, richiederà la preventiva iscrizione dalla voce Registrazione operatore economico visualizzabile sull'Homepage.

Per effettuare la registrazione si dovranno seguire le istruzioni contenute nelle Norme Tecniche di Utilizzo disponibili sul Portale e comunque raggiungibili all'indirizzo https://infrato.tuttogare.it/operatori_economici/registrazione.php. Al momento della registrazione l'operatore economico espressamente accetta le Norme di Utilizzo del Sistema assumendosi la piena responsabilità del corretto utilizzo dello stesso, accettando altresì le raccomandazioni di procedere con il caricamento della documentazione con congruo anticipo rispetto al termine ultimo di scadenza di presentazione delle offerte in quanto la dimensione dei file, insieme ad altri fattori (come ad es. la velocità della connessione Internet) inciderà sul tempo di caricamento degli stessi sul Sistema, mettendo così a rischio la stessa possibilità di partecipazione.

Il Responsabile Unico del Procedimento ("RUP") incaricato è l'Ing. Marco Cesaretti, dirigente di Infra.To.

Il Direttore dell'esecuzione ("DEC") incaricato è l'Ing. Emilio Avitabile, dirigente di Infra.To.

La presente procedura è disciplinata dal D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 s.m.i. (di seguito anche, il "Codice").

2. DOCUMENTAZIONE, CHIARIMENTI, SOPRALLUOGO E COMUNICAZIONI

2.1. Documentazione

La documentazione di gara è costituita da:

- la presente Lettera di invito;
- Appalto 06/2022 - Piano di sicurezza e coordinamento e relativi allegati, come da elenco elaborati (All. 1);
- Appalto 06/2022 - Cronoprogramma per l'esecuzione delle opere (All. 2);
- Regolamento sul coordinamento delle attività afferenti ai coordinatori per la sicurezza in fase di esecuzione (opere civili ed opere infrastrutturali di sistema) (All. 3);
- Progetto di adeguamento dei locali GTT finalizzati alla realizzazione del nuovo PCC (All. 4);
- Schema di Contratto (All. 5);
- Modello Domanda di Partecipazione (All. 6);
- Modello Dichiarazioni Integrative (All. 7);
- Modello domanda di sopralluogo (All. 8);
- Modello di Allegato all'offerta economica (All. 9);
- Modello Protocollo di monitoraggio flussi (All. 10);
- Informativa privacy (All. 11).

Si precisa che le condizioni, le modalità, i termini, le specifiche tecniche ed i livelli di servizio, contenuti nello Schema di Contratto (All. 5), devono considerarsi a tutti gli effetti quali requisiti minimi di esecuzione e le relative obbligazioni essenziali. Tali requisiti devono essere rispettati dai Concorrenti in sede di partecipazione alla gara - pena l'esclusione dalla medesima - nonché in sede di esecuzione del Contratto, pena l'applicazione delle relative penali e/o la risoluzione del Contratto medesimo.

Tutta la documentazione di gara è disponibile sul Sistema, Sezione "Allegati".

2.2. Chiarimenti

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate entro il termine del **7/02/2023 ore 13:00 esclusivamente tramite il Sistema**, cliccando "Formula quesito" visibile all'interno del pannello di gara.

Le risposte saranno fornite da Infra.To, sempre tramite Sistema, entro i sei giorni antecedenti al termine di scadenza delle offerte.

Tutti i chiarimenti e relative risposte saranno pubblicate, in forma anonima, sul Sistema.

L'operatore economico è invitato, pertanto, a prendere regolarmente visione di eventuali pubblicazioni sul predetto sito, fino al termine ultimo previsto per la presentazione delle offerte.

2.3. Sopralluogo

Il sopralluogo è obbligatorio, in quanto è necessario che le offerte vengano formulate, ai sensi dell'art. 79, comma 2 del Codice e del D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020 art. art. 8 co. 1 lett. c), soltanto a seguito di una visita dei luoghi e del contesto di intervento. La mancata effettuazione del sopralluogo è **causa di esclusione dalla procedura di gara**.

Il sopralluogo sarà effettuato alla presenza del personale incaricato di Infra.To. presso le aree di sulle aree su cui verranno realizzate le opere (a titolo esemplificativo il comprensorio tecnico di Collegno), al fine di identificare già in fase di offerta le attività oggetto d'incarico.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore o da altro soggetto munito di specifica delega. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più Concorrenti.

La richiesta di sopralluogo dovrà essere inoltrata tramite Sistema – Sezione “Chiarimenti” almeno un giorno prima rispetto alla data di sopralluogo indicata a preferenza **ed allegando**:

- il modulo di richiesta redatto come da Modello allegato (All. 8) e sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico richiedente;
- atto di delega in favore dei soggetti che effettueranno il sopralluogo;
- documento di identità del delegante (legale rappresentante dell'operatore richiedente) e del/i delegato/i (soggetti che effettueranno il sopralluogo).

In caso di modifica di uno o più dei soggetti individuati nell'atto di delega l'operatore economico dovrà darne notizia ad Infra.To sempre mediante Sistema – Sezione “Chiarimenti”, inoltrando nuovo atto di delega e i documenti di identità dei delegati.

Data, ora e luogo del sopralluogo saranno confermati ai Concorrenti tramite il Sistema.

Il sopralluogo dovrà essere richiesto entro e non oltre il 06/02/2023 ore 13:00.

La Stazione Appaltante rilascerà attestazione di avvenuto sopralluogo, che **dovrà essere allegata da Concorrente alla “Busta A – Documentazione amministrativa” (infra par. 16.4).**

In caso di RTP o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, , in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48, comma 5, del Codice tra i diversi operatori economici, il sopralluogo potrà essere effettuato da un rappresentante legale/procuratore o altro soggetto incaricato da uno solo degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o anche da soggetto diverso, purché munito della delega del mandatario/capofila.

In caso di RTP o consorzio ordinario non ancora costituita in RTI, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante legale/procuratore o altro soggetto incaricato da uno solo degli operatori economici

raggruppati, aggregati in rete o consorziati munito di delega. In alternativa l'operatore raggruppando/ aggregando/ consorziando potrà effettuare il sopralluogo singolarmente.

In caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore.

2.4. Comunicazioni

Ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. art. 52 tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente procedura sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici in conformità con quanto disposto dal Codice dell'amministrazione digitale di cui al D.Lgs. n. 82/2005.

I Concorrenti al momento dell'iscrizione hanno inserito la propria pec di riferimento che il Sistema utilizzerà per tutti i scambi di informazione, comunicazioni e chiarimenti. Il Concorrente si impegna a mantenere aggiornati l'indirizzo di posta elettronica, l'indirizzo PEC indicati in sede di registrazione al Sistema per tutta la durata della presente procedura di gara. In caso di mancato aggiornamento, Infra.To e il Fornitore del sistema non sono responsabili dell'avvenuta mancata comunicazione.

Ogni comunicazione sarà gestita dal Sistema tramite la Sezione "Chiarimenti".

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

3. OGGETTO D'APPALTO

3.1. La presente procedura ha per oggetto l'affidamento dell'incarico di coordinamento in materia di sicurezza e salute durante la realizzazione delle forniture e servizi connessi alla migrazione del sistema di segnalamento da analogico VAL a digitale CBTC, con specifico riferimento a quelli ubicati presso il Comprensorio Tecnico (test track, vie di corsa e nuovo PCC), in linea e nelle stazioni.

Il servizio di supporto si inserisce nel quadro di attività che la Committente ha in programma di svolgere per il prossimo biennio e più precisamente:

1. sulla tratta in esercizio "Fermi-Lingotto" (costituita da 15km di galleria e 23 stazioni), incluso il comprensorio tecnico dove trovano collocazione la pista di prova, l'officina di manutenzione treni ed il deposito - denominata **brownfield**: migrazione del sistema di segnalamento da analogico VAL a digitale CBTC, realizzazione di un nuovo PCC dedicato compreso il PC della pista di prova (*incluse le opere di adeguamento edile ed impiantistico dei locali esistenti*);
2. sulla tratta in costruzione "Fermi-Cascine Vica" – prolungamento ovest (costituito da 3,5km e 4 stazioni, la cui ultimazione dei lavori è prevista per 2024) - denominata **greenfield**: realizzazione del sistema di segnalamento CBTC;

3. fornitura/installazione di nuovi automatismi imbarcati sul materiale rotabile esistente (n. 58 veicoli VAL208NG) – non soggetto al coordinamento della sicurezza in quanto già disciplinato dalle procedure interne dell'esercente GTT o di Alstom;
4. fornitura di nuovo materiale rotabile (4 treni base+12 opzionali) compatibile con il sistema VAL 208 – non soggetto al coordinamento della sicurezza in quanto già disciplinato dalle procedure interne dell'esercente GTT o di Alstom.



Sulla tratta **brownfield** i soggetti direttamente coinvolti sono:

SOGGETTI DIRETTAMENTE COINVOLTI

Società concessionaria / Soggetto proponente	Gestore infrastruttura / Impresa ferroviaria / Esercente	Detentore del sistema
<ul style="list-style-type: none"> INFRA.TO 	<ul style="list-style-type: none"> GTT 	<ul style="list-style-type: none"> Transfima/Siemens Alstom

Si evidenzia che all'interno del Comprensorio Tecnico di Collegno sono nel frattempo in corso i lavori di esecuzione dell'ampliamento officina manutenzione treni e del nuovo deposito con relativa impresa appaltatrice e CSE dedicato.

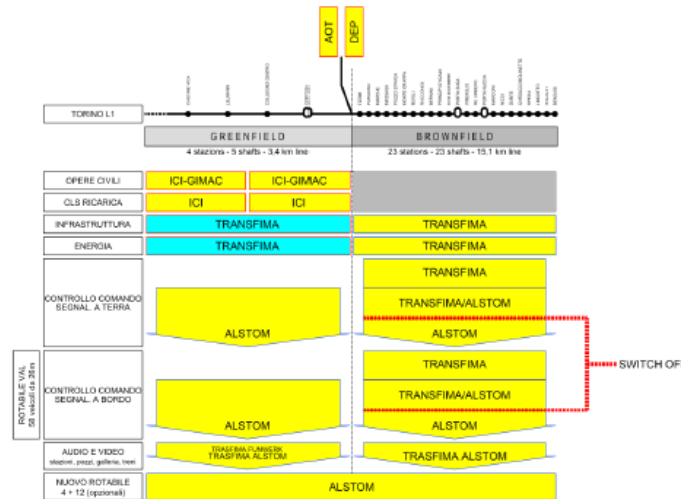
Sulla tratta **greenfield** i soggetti direttamente coinvolti sono:

SOGGETTI DIRETTAMENTE COINVOLTI



a cui si sovrappongono i soggetti impegnati nell'esecuzione dei lavori: Appalti di esecuzione Opere Civili; Appalti di esecuzione Calcestruzzi di ricarica; Appalti di esecuzione Opere connesse (Correnti forti/Correnti deboli), ecc. e relativi CSE dedicati;

SISTEMI, SOTTOSISTEMI E SOGGETTI COMPETENTI



Sull'area di intervento denominata brownfield le attività saranno necessariamente svolte al di fuori dell'orario di esercizio, esclusivamente in orario notturno, salvo casi eccezionali e periodi limitati.

La progettazione esecutiva (compresa la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e Fascicolo dell'Opera) è stata redatta dall'Appaltatore Alstom in esecuzione del Contratto n. 06/2022, sottoscritto con Infra.To, in cui il presente servizio di CSE si inserisce.

L'incarico deve essere svolto secondo le indicazioni impartite dal RUP, in coordinamento con il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (e con gli altri CSE Opere Civili ed Opere infrastrutturali di Sistema lungo la tratta greenfield), nonché in collaborazione con il gestore/esercente della Linea 1 della Metropolitana automatica di Torino, individuato in GTT S.p.A. che attualmente esercita il servizio di trasporto pubblico secondo gli indirizzi organizzativi del Committente.

Le forniture ed i servizi da sottoporre a coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sono esclusivamente quelle "non esaustivamente disciplinate" da specifiche procedure operative di GTT e/o dell'Appaltatore Alstom; a titolo esemplificativo, tra queste si individuano:

- le forniture ed i servizi da realizzare lungo le tratte brownfield e greenfield, in linea, nel deposito (test track, vie di corsa), nelle stazioni (inclusa la gestione dei cantieri in superficie per lo stoccaggio ed il calaggio delle attrezzature all'interno dei locali tecnici);
- lavori di adeguamento edile ed impiantistico dei locali ubicati al 1^a piano del comprensorio tecnico di Collegno e destinati ad ospitare il nuovo PCC.

Non sono soggette a coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione quelle forniture e quei servizi che sono già "esaustivamente disciplinate" da specifiche procedure operative di GTT e/o dell'Appaltatore; a titolo esemplificativo, tra queste si individuano:

- fornitura/installazione di nuovi automatismi imbarcati sul materiale rotabile esistente (n. 58 veicoli VAL208NG);
- fornitura ed immissione in linea di nuovo materiale rotabile (4 treni base+12 opzionali) compatibile con il sistema VAL 208;
- attività di testing/commissioning del materiale rotabile e del nuovo sistema di segnalamento.

3.2. L'incarico deve essere svolto nel rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza e salute dei lavoratori nel contesto dei lavori pubblici e, in primo luogo, di quanto prescritto dal D. lgs. n. 81/2008 s.m.i., dal D. lgs. n. 50/2016 e dal D.P.R. n. 207/2010 nelle parti ancora vigenti a seguito della pubblicazione del D.M. Infrastrutture e Trasporti 7.3.2018, n. 49 ("Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione").

3.3. L'Aggiudicatario si impegna a svolgere la propria attività nei tempi e nei termini stabiliti dalla presente Lettera di invito, nonché dallo Schema di Contratto (All. 5), così come integrato dalla propria offerta presentata in sede di gara.

In particolare: avvio a seguito dell'emissione dell'Ordine di Servizio di attivazione della prestazione; conclusione all'emissione del certificato di collaudo tecnico-amministrativo.

4. VALORE DELL'APPALTO

4.1. Il valore dell'appalto è individuato, anche ai sensi del DM 17/06/2016, sulla base dell'importo e della categoria delle attività assimilabili a lavori, avuto riferimento alle seguenti classi e categorie di attività, è stato individuato il valore dell'appalto, in € 130.000,00 oltre IVA e oneri previdenziali, applicando una percentuale forfettaria spese pari al 10%, come di seguito sintetizzato.

Gli oneri per la sicurezza sono pari a € 0.00

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	IMPORTO	Corrispettivi
			CP+S
IB.08	IMPIANTI	22.575.478,36€	130.000,00€

Sono altresì compresi nell'importo contrattuale gli eventuali oneri relativi alle visite di controllo che potrebbero rendersi necessarie in seguito ad eventuali sospensioni dell'esecuzione delle attività che potrebbero intervenire in corso d'opera, ivi compreso in caso di risoluzione del contratto con l'Appaltatore), per un periodo non superiore a 6 mesi.

4.2. Solo al fine di dettagliare la determinazione dell'importo posto a base di gara si precisa che il Contratto d'appalto n. 6/2021 cui la procedura inerisce si articola:

- in una parte base (del valore di 155,9 M€) comprendente:

- l'esecuzione dei servizi di migrazione dal sistema analogico VAL di segnalamento della Linea 1 della Metropolitana automatica di Torino ad un sistema di segnalamento digitale basato sulla tecnologia CBTC;
- la fornitura di 4 nuovi treni compatibili con il sistema VAL 208;
- la fornitura e installazione di nuovi automatismi imbarcati sui veicoli in esercizio VAL 208 NG.

- in una parte opzionale (del valore di 108 M€) comprendente:

- il sistema di segnalamento nell'area "nuovo deposito";
- la fornitura di 12 nuovi treni compatibili con il sistema VAL 208;

per un valore complessivo di 264 M€, ivi compresa l'attività di progettazione esecutiva (inclusa la figura del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione) del valore complessivo di 14.583.942,30€.

Per quanto riguarda la "parte base", il valore delle attività da svolgere sul sito (browfield+greenfield) è calcolato in 22.575.478,36€, tutto attribuito convenzionalmente alla categoria IMPIANTI IB.08 "Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia".

Il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, a carico dell'Appaltatore Alstom ferroviaria S.p.A., è stato individuato e nominato l'arch. Antonio Castelluccio, con sede in Roma. L'ammontare degli oneri per la sicurezza indicati nel PSC ammonta a circa € 870.000,00.

5. MODIFICHE ex D. Lgs. n. 50/2016 art. 106 co. 1 lett. a)

5.1. Ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice, Infra.To si riserva di modificare il valore del Contratto d'appalto, in aumento. A tal fine si rileva che l'importo del presente contratto remunera tutte le modifiche intervenute in fase di esecuzione dei lavori fino al 30% del valore posto a base della gara d'appalto per l'esecuzione dei lavori medesimi. Laddove le modifiche intervenute in fase di

esecuzione dei lavori superassero il suddetto 30%, il valore del contratto sarà modificato secondo i parametri applicati per l'individuazione della base di gara e applicando il ribasso presentato dal concorrente in sede di Offerta, solo per la parte d'eccedenza rispetto al 30% medesimo. L'importo contrattuale remunera inoltre eventuali modifiche in aumento dei tempi di esecuzione (secondo quanto disposto all'art. 4), anche se non correlate a modifiche del valore economico dell'appalto.

5.2. A partire dalla seconda annualità contrattuale, i prezzi sono aggiornati, in aumento o in diminuzione, sulla base dei prezzi standard rilevati dall'ANAC oppure, qualora i dati suindicati non siano disponibili, in misura non superiore alla differenza tra l'indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, al netto dei tabacchi (c.d. FOI) disponibile al momento del pagamento del corrispettivo e quello corrispondente al mese/anno di sottoscrizione del contratto. La revisione dei prezzi è riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al 5% per cento rispetto al prezzo originario. La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità.

6. DURATA

L'incarico si intende conferito per tutta la durata delle forniture e dei servizi cui la presente procedura si riferisce, stimata in 27 mesi.

Le prestazioni dovranno essere rese secondo i termini indicati nel Cronoprogramma per l'esecuzione (All. 2), ivi compresi eventuali scostamenti in aumento o diminuzione di sei mesi rispetto ai tempi indicati nel suddetto cronoprogramma), alle stesse condizioni offerte dall'Aggiudicatario in sede di gara.

7. CONTRIBUTO ANAC

L'operatore economico è **esentato** dal pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) secondo le modalità di cui alla Delibera ANAC 21 dicembre 2016 n. 1377 ed alla Delibera ANAC 20 dicembre 2017 n. 1300, pubblicate sul sito di ANAC, Sezione "Contributi in sede di gara".

8. SOGGETTI AMMESSI

Ai fini dell'affidamento dei servizi tecnici ex art. 3 co. 1 lett. vvvv) del Codice sono ammessi operatori economici di cui all'art. 46 co. 1 lett. a) – f) e all'art. 5 del D.M. M.I.T. n. 263/2016, in possesso dei requisiti ivi previsti:

- prestatori di servizi di ingegneria e architettura di cui alla lettera a), in possesso dei requisiti di cui al D.M. M.I.T. n. 263/2016;
- società di professionisti di cui alla lettera b), in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del D.M. M.I.T. n. 263/2016;
- società di ingegneria di cui alla lettera c), in possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del D.M. M.I.T. n. 263/2016;

- prestatori di servizi cui alla lettera d), stabiliti in altri Stati membri e costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- raggruppamenti temporanei di cui alla lettera e) - cui si applica l'art. 48 del D.lgs. 50/2016 s.m.i. nei limiti di compatibilità - in possesso dei requisiti di cui all'art. 4 del D.M. M.I.T. n. 263/2016;
- consorzi stabili di cui alla lettera f), aventi i requisiti di cui all'art. 5 del D.M. M.I.T. n. 263/2016;
- GEIE costituiti ai sensi del D.lgs. n. 240/1991, in possesso dei requisiti dall'art. 5 del D.M. M.I.T. n. 263/2016.

E' consentita la partecipazione di consorzi stabili associati in raggruppamenti di cui alla lettera e) dell'art. 46 co. 1 del Codice.

Nel caso di Concorrente stabilito in Stati diversi dall'Italia, l'esistenza dei requisiti prescritti per la partecipazione alla gara è accertata in base alla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nel rispettivo paese di provenienza.

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

I raggruppamenti temporanei di cui all'art. 46, co. 1 lett. e) del Codice possono partecipare anche se non ancora costituiti. E' vietata qualsiasi modificazione alla composizione del raggruppamento temporaneo di professionisti ancora da costituire rispetto all'impegno dichiarato in sede di presentazione dell'offerta e qualunque modificazione sopravvenuta del raggruppamento aggiudicatario comporterà l'annullamento dell'aggiudicazione: sono peraltro fatte salve le ipotesi di recesso di cui all'art. 48, commi 19-19-bis-19-ter del Codice.

Si rammenta inoltre che è fatto divieto ai Concorrenti di partecipare alla presente gara in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile. Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora partecipino alla stessa gara, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore. Nel caso di partecipazione di soggetti incompatibili in base al presente comma, saranno escluse tutte le offerte dagli stessi presentate.

I consorzi stabili ai sensi dell'art. 46, co. 1 lett. f) del Codice sono tenuti a indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 c.p.p.

Si rammenta che ai sensi dell'art. 80, co. 5 lett. m) del Codice non possono partecipare alla gara i soggetti che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 cod. civ. o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se

la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale.

Indipendentemente dalla forma del Concorrente, l'incarico deve essere espletato da soggetti dotati dei requisiti previsti dall'art. 98 del D.lgs. n. 81/2008 s.m.i. o da requisiti analoghi secondo gli ordinamenti di provenienza, personalmente responsabili.

Non è consentita la partecipazione alla gara a coloro che sono inibiti per legge o per provvedimento amministrativo all'esercizio della professione.

Si rammentano inoltre le limitazioni di legge alla partecipazione alla gara di pubblici dipendenti, anche a tempo parziale.

Ai sensi dell'art. 89, co. 1 lett. f) del D. lgs. n. 81/08 s.m.i. non è consentita la partecipazione alla presente gara ai soggetti che rivestano la qualifica di datore di lavoro o di responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) dell'impresa affidataria esecutrice dell'appalto o suo dipendente. In caso di società di professionisti o società di ingegneria o di consorzio stabile, la medesima condizione si estende anche singolo incaricato/singoli incaricati facenti parte dell'organico delle società medesime o del consorzio.

Si avverte che per tutta la durata dell'incarico oggetto di affidamento l'Aggiudicatario non potrà intrattenere rapporti di lavoro subordinato a favore dell'impresa affidataria esecutrice dell'appalto o risultare datore di lavoro o RSPP per le imprese medesime. In caso di società di professionisti o società di ingegneria o di consorzio stabile, la medesima condizione si estende anche al singolo incaricato/singoli incaricati facenti parte dell'organico delle società medesime o del consorzio, pena la risoluzione espressa del contratto con il Committente, secondo la previsione dello Schema di Contratto (All. 5).

In caso di partecipazione plurisoggettiva il Concorrente deve prevedere la partecipazione di un **giovane professionista**, abilitato da meno di 5 anni, ai sensi del D.M. n. 263/2016 art. 4.

9. REQUISITI GENERALI E CAUSE DI ESCLUSIONE

8.1 Requisiti di ordine generale

Sono ammessi alla gara gli operatori economici per i quali non sussistono cause di esclusione di cui al Codice, art. 80.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle cd. 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 essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (D.L. 3 maggio 2010, n. 78, art. 37).

L'accertamento dell'assenza delle cause di esclusione e del possesso dei requisiti, comporta:

1. l'identificazione del candidato e del relativo personale tecnico che si intende impiegare nello svolgimento del servizio, con l'indicazione del rapporto giuridico intercorrente tra le persone fisiche indicate e il candidato stesso, come segue:
 - a) indicazione dei soggetti titolari, rappresentanti legali e responsabili delle prestazioni, come appresso indicato:
 - a.1. nel caso di liberi professionisti singoli, il titolare dello studio;
 - a.2. nel caso di associazioni professionali di liberi professionisti (*studi associati*), costituite in vigore della Legge n. 1815/1939, anteriormente alla sua abrogazione, tutti i professionisti associati;
 - a.3. nel caso di società di professionisti (*costituite esclusivamente da professionisti iscritti negli appositi albi, ai sensi del Codice, art. 46, comma 1, lettera b*), e/o raggruppamenti temporanei di professionisti costituiti o da costituire, tutti i soci/associati professionisti;
 - a.4. nel caso società di ingegneria (*costituite ai sensi del Codice, art. 46, comma 1, lettera c*):
 - a.4.1. i professionisti amministratori muniti di potere di rappresentanza
 - a.4.2. il direttore tecnico di cui al D.M. n. 263/2016, art. 3;
 - a.4.3. gli amministratori muniti di potere di rappresentanza non professionisti;
 - a.4.4. qualora la società di ingegneria abbia meno di quattro soci, il socio unico o il socio di maggioranza, se diversi dai soggetti già indicati;
 - b) indicazione dei professionisti, diversi da quelli di cui alla precedente lettera a), che si intendono utilizzare nello svolgimento delle prestazioni, quali:
 - b.1. professionisti dipendenti;
 - b.2. professionisti consulenti con contratto su base annua che abbiano fatturato nei confronti del candidato una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA;
 - c) indicazione degli estremi di iscrizione ai relativi Ordini/Collegi professionali dei soggetti di cui alle precedenti lettere a) e b), ad eccezione dei soggetti di cui alla precedente lettera a.4.3;
 - d) per le società di professionisti, società di ingegneria e società consortili: indicazione dell'iscrizione nei registri della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura o altro registro ufficiale per i candidati stabiliti in un paese diverso dall'Italia, ai sensi dell'Allegato XVI al Codice la dichiarazione deve essere completa dei numeri identificativi e della località di iscrizione, nonché delle generalità di tutte le seguenti persone fisiche:
 - tutti i soci in caso di società di persone;
 - tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, in caso di società di capitali, di società cooperative o di consorzio;
 - il socio unico o i soci di maggioranza in caso di società di capitali con meno di quattro soci;
2. Gli operatori economici interessati a partecipare alla gara devono inoltre dichiarare:
 - a. di non rientrare in alcuno dei casi di sussistenza delle cause di esclusione di cui al Codice, art. 80, nonché di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la Pubblica

Amministrazione;

- b. la non sussistenza di cause di incompatibilità di cui al Codice art. 42, ovvero che il candidato, direttamente o per il tramite di altro soggetto che risulti controllato, controllante o collegato, non ha svolto attività di supporto per l'intervento oggetto della presente procedura, né che alcun suo dipendente o suo consulente su base annua con rapporto esclusivo ha partecipato a tale attività di supporto;
- c. l'assenza di partecipazione plurima, ovvero che non presentano domanda di partecipazione alla stessa procedura:
 - in più di un raggruppamento temporaneo ovvero singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile;
 - in più di una società di professionisti o società di ingegneria delle quali il candidato è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore, ai sensi di quanto previsto dal D.M. n. 263/2016, artt. 2 e 3.

9.2 Cause di esclusione

Sono esclusi i Concorrenti la cui offerta:

- è pervenuta dopo il termine perentorio indicato nella Lettera di Invito;

Sono esclusi fatta salva l'applicazione dell'articolo 83, comma 9 del Codice, i Concorrenti:

- che non hanno presentato una o più d'una delle dichiarazioni richieste;
- che hanno presentato una o più d'una delle dichiarazioni richieste recanti indicazioni errate, insufficienti, non pertinenti, non veritiere o comunque non idonee all'accertamento dell'esistenza di fatti, circostanze o requisiti per i quali sono prodotte; oppure non sottoscritte dal soggetto competente; oppure non corredate, anche cumulativamente, da almeno una fotocopia del documento di riconoscimento di ciascun sottoscrittore o dichiarante;
- che non hanno dichiarato il possesso di uno o più d'uno dei requisiti di partecipazione in misura sufficiente oppure non hanno dichiarato il possesso di una o più d'una delle qualificazioni rispetto a quanto prescritto;

in caso di raggruppamento temporaneo:

- che non hanno prodotto l'atto di mandato se già costituito;
- che non hanno prodotto l'atto di impegno se da costituire;
- che hanno ommesso di indicare le quote di partecipazione al raggruppamento temporaneo, oppure non hanno indicato i servizi o le parti di servizi da assumere ed eseguire da parte di ciascun operatore economico raggruppato;

sono comunque esclusi i Concorrenti:

- per i quali risulta una delle condizioni ostative di cui al Codice, art. 80 che, ancorché dichiarate inesistenti, sia accertata con qualunque mezzo da Infra.To;
- che si trovano in una delle situazioni che costituiscono causa di esclusione che, ancorché dichiarate inesistenti, sia accertata con qualunque mezzo da Infra.To;
- la cui documentazione è in contrasto con clausole essenziali che regolano la procedura, prescritte dal Codice, ancorché non indicate nel presente elenco;
- la cui documentazione è in contrasto con altre prescrizioni legislative inderogabili, con le norme di ordine pubblico o con i principi generali dell'ordinamento giuridico;
- che abbiano affidato incarichi in violazione al D. Lgs. n. 165/2001, art. 53, comma 16-ter.

10. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

10.1. Requisiti di idoneità:

- a) ove dovuta in considerazione della natura giuridica dell'operatore stesso, iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. In caso di raggruppamento il requisito deve essere posseduto da tutte le società raggruppate. 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 dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito;
- b) requisiti e competenze professionali necessari alla prestazione dei servizi oggetto di affidamento con riferimento a laurea, abilitazione all'esercizio di professione, abilitazione allo svolgimento di incarichi come Coordinatore della Sicurezza e relativi aggiornamenti, iscrizione ad albi o ordini previsti dai vigenti ordinamenti professionali di cui all'art. 98 D. lgs. n. 81/2008 per il Coordinatore della Sicurezza per l'Esecuzione ed i relativi preposti.

Per la comprova del requisito sub b), il Concorrente produrrà copia dei documenti attestanti quanto richiesto dall'art. 98 del D. Lgs. n. 81/2008, anche mediante autocertificazione con indicazione di tutti gli elementi essenziali, **da allegare alla Busta A "Documentazione amministrativa" (infra par. 16.4).**

10.2. Requisiti di capacità economica e finanziaria.

I Concorrenti devono possedere idonea copertura assicurativa della propria responsabilità civile professionale, per danni fisici, materiali e/o patrimoniali cagionati a terzi a causa di errori e omissioni commessi nello svolgimento di attività professionale analoga e/o coerente con quella oggetto della presente procedura.

Per la comprova del requisito, il Concorrente produrrà copia dei documenti attestanti quanto richiesto, anche mediante copia della polizza assicurativa o autocertificazione con indicazione di tutti gli elementi essenziali della polizza medesima, **da allegare alla Busta A "Documentazione amministrativa" (infra par. 16.4).**

In particolare, il massimale assicurato non deve essere inferiore al minimo inderogabile di Euro 1.000.000,00 (un milione/00) per sinistro e per anno.

In caso di costituendo RTP, il massimale assicurato dal mandatario non sarà inferiore al minimo inderogabile di Euro 1.000.000,00 (un milione/00) per sinistro e per anno; il massimale assicurato da ciascun mandante, per sinistro e per anno, non sarà inferiore all'ammontare ottenuto applicando al minimo sopra indicato la percentuale di partecipazione del mandante al raggruppamento.

I suindicati valori sono stati determinati sulla base del valore ed alla complessità delle opere da eseguire e relativamente alle quali è indetta la presente procedura.

Non saranno ritenute valide coperture assicurative realizzate con società assicuratrici prive di autorizzazione a operare in Italia, nonché prive di rating, rilasciato da società specializzata, di grado

inferiore ai seguenti: A.M.Best, B+; Fitch, BBB-; Moody's, Baa3; Standard & Poor's, BBB; in caso di co-assicurazione, il rating dovrà essere posseduto da tutte le società raggruppate.

Il soggetto "Assicurato", ai sensi di polizza, dovrà risultare il singolo professionista (nonché suoi prestatori di lavoro) o la struttura organizzativa che svolgeranno le attività oggetto della presente procedura.

Qualora il Concorrente sia in forma societaria, la copertura dovrà espressamente riguardare anche la responsabilità civile professionale personale di amministratori, soci operativi e prestatori di lavoro.

Qualora il Concorrente sia un **costituendo RTP**, saranno ritenute valide le coperture presentate da ciascun componente il raggruppamento e risultare estese alla responsabilità civile professionale personale dei loro amministratori e prestatori di lavoro.

La copertura assicurativa dovrà risultare in corso di validità almeno fino al 180° giorno dalla scadenza del termine per la presentazione dell'Offerta.

10.3. Requisiti di capacità tecnico organizzativa.

I Concorrenti devono aver effettuato negli ultimi 5 anni servizi, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (o anche di progettazione) di valore complessivo pari o superiore a quello della presente procedura (130.000€) anche in avanzato corso di esecuzione.

Per la comprova del requisito, il Concorrente produrrà sotto forma di dichiarazione ex D.P.R. n. 445/2000 art. 46 e 47 un elenco dei servizi svolti, numerandoli, con indicazione del Committente, del periodo di esecuzione specificando se in corso di esecuzione, dei lavori a cui l'incarico si riferisce e del valore dell'incarico medesimo con il relativo importo. La dichiarazione dovrà essere **allegata alla Busta A "Documentazione amministrativa"** (*infra* par. 16.4).

Si precisa che la comprova dei requisiti sarà effettuata, nei confronti del soggetto aggiudicatario, a norma dell'art. 86 e dell'all.to XVII, parte II, del Codice. E precisamente:

- in caso di servizi prestati in favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici, **originale o copia dei certificati di regolare esecuzione rilasciati dall'amministrazione/ente contraente**, con indicazione dell'oggetto, dell'importo, del periodo di esecuzione e dell'avvenuta prestazione dei servizi a regola d'arte o di altra documentazione probatoria idonea;
- in caso di servizi prestati in favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità: originale o copia delle **dichiarazioni rilasciate dal committente privato**, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione dell'avvenuta prestazione dei servizi a regola d'arte; in mancanza, auto-dichiarazione dell'aggiudicatario + fatture/documentazione equivalente, ex art. 86 comma 1, ultimo periodo, del Codice.

Tali documenti potranno essere allegati dal Concorrente alla Busta A “Documentazione amministrativa” (infra par. 16.4).

Si precisa altresì che, qualora i servizi siano stati eseguiti all'interno di un raggruppamento, dovrà essere dichiarata – e poi comprovata – soltanto la quota parte (in termini di prestazioni e importi) effettivamente eseguita dal singolo Concorrente.

10.4. Indicazioni per Raggruppamenti e Consorzi Stabili.

Il Concorrente riunito in RTP potrà costituirsi con tutti i soggetti di cui all'art. 46, comma 1 lettere da a) a d) del Codice ma anche comprendere i soggetti di cui alla lettera f) del medesimo comma. I requisiti finanziari e tecnici di cui ai paragrafi 9.2. e 9.3., devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento medesimo.

La Mandataria deve possedere i requisiti in misura prevalente; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalla o dalle mandanti. La Mandataria deve dimostrare il possesso dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna mandante.

11. AVVALIMENTO

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

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale ai sensi del Codice

Il Concorrente deve produrre tutti i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria di cui all'art. 89 del Codice.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il Concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti di Infra.To in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

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

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un Concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che il Concorrente che si avvale dei requisiti.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del Concorrente, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, Infra.To impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al Concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la Commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto al Concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento decorrente dal ricevimento della richiesta. Il Concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria subentrante. In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, Infra.To procede all'esclusione del Concorrente dalla procedura.

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

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

12. SUBAPPALTO

Tenuto conto delle previsioni di cui all'art. 31, comma 8 ed all'art. 105 del Codice, così come da ultimo modificate dal D.L. n. 77/2021 art. 49 co. 1, lett. a) conv. in L. n. 108/2021 art. 49, **non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 medesimo.**

Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del professionista che esegue la prestazione.

Il Concorrente deve indicare all'atto dell'offerta le attività che intende subappaltare in conformità a quanto previsto dagli artt. 31, comma 8 e 105 del Codice. In mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato.

Non è consentito affidare subappalti a soggetti che in qualunque forma abbiano partecipato alla presente procedura. L'esecuzione di opere in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

Il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto ovvero riguardino le lavorazioni relative alle categorie prevalenti e siano incluse nell'oggetto sociale del contraente principale.

Infra.To nei casi e nei limiti di cui all'art. 105, comma 13, del Codice, procede a corrispondere direttamente al subappaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi ed al fornitore di beni o lavori, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite.

13. GARANZIA PROVVISORIA

Ai sensi del D.L. n. 76/2020 art. 1 comma 4, conv. con modificazioni in l. 11 settembre 2020 n. 120, non è richiesta la garanzia provvisoria.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo della domanda. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è **causa di esclusione** dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione della richiesta di partecipazione;
- la mancata presentazione di elementi a corredo della domanda di partecipazione ovvero di condizioni di partecipazione alla successiva gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione della domanda stessa;

Ai fini della sanatoria, Infra.To assegna al Concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il Concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, Infra.To può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, Infra.To procede all'**esclusione** del Concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del D. lgs. n.50/2016 s.m.i. è facoltà di Infra.To invitare, se necessario, i Concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

15. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

15.1. L'offerta dovrà essere presentata tramite il Sistema entro e non oltre il 14 febbraio 2023 ore 13:00 previa la registrazione dell'operatore economico.

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. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del Concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Il Concorrente nell'accettare le Norme Tecniche di Utilizzo del Sistema si assume la piena responsabilità del corretto utilizzo dello stesso, accettando altresì le raccomandazioni di procedere **con il caricamento della documentazione con congruo anticipo rispetto al termine ultimo di scadenza** di presentazione delle offerte in quanto la dimensione dei file, insieme ad altri fattori (come ad es. la velocità della connessione Internet) inciderà sul tempo di caricamento degli stessi sul Sistema, mettendo così a rischio la stessa possibilità di partecipazione.

15.2. L'Offerta è composta da:

Busta A – Documentazione amministrativa.

Busta B – Offerta tecnica.

Busta C – Offerta economica.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA "A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

In fase di partecipazione, dopo aver effettuato con successo l'accesso al Sistema, il Concorrente deve compilare i campi ed effettuare le selezioni che il Sistema propone in sequenza e, ogni qualvolta il Sistema lo richiede o l'operatore economico lo ritenga, deve caricare (upload) la pertinente documentazione amministrativa nell'ambito della busta telematica (virtuale) «A – BUSTA AMMINISTRATIVA».

Caricamento Busta "A – Documentazione amministrativa"

Nella "Busta A - Documentazione amministrativa" devono essere contenuti:

- la domanda di partecipazione di cui al punto **16.1**;
- il DGUE di cui al punto **16.2**;
- le dichiarazioni integrative di cui al punto **16.3**;
- la documentazione a corredo di cui al punto **16.4**.

16.1 Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione è unica e viene redatta, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, artt. 46 e 47, preferibilmente secondo il modello predisposto da Infra.To (All. 6).

Il Concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTP, etc..).

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta digitalmente, a pena di esclusione:

- dal professionista singolo o, in caso di società di ingegneria, dal legale rappresentante della società o da soggetto munito dei necessari poteri;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio.

Il Concorrente allega la documentazione a corredo di cui al successivo paragrafo 16.4.

16.2 Documento Di Gara Unico Europeo (DGUE)

Il Concorrente compila e sottoscrive digitalmente il DGUE, generato dal Sistema.

- **Parte I - Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore.** Parte precompilata.
- **Parte II - Informazioni sull'Operatore Economico.** Il Concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle Sezioni A e B.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della Sezione C. Il Concorrente indica la denominazione dell'Operatore Economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento. Il Concorrente per ciascuna impresa ausiliaria deve allegare: **a)** il DGUE a firma dell'ausiliaria contenente le informazioni di cui alla parte II sezioni A e B, alla Parte III, alla Parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento e alla Parte VI; **b)** Dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata; **c)** Dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89 comma 1 del D. lgs. n.50/2016 s.m.i., sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima si obbliga, verso il Concorrente e verso Infra.To, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il Concorrente; **d)** Originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'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. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria, come meglio sopra specificato; **e)** dichiarazione integrativa a firma dell'ausiliaria di cui al successivo paragrafo **16.3**.

In caso di ricorso al subappalto, si richiede la compilazione della sezione D. Il Concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

- **Parte III - Motivi di esclusione.** Il Concorrente rende tutte le dichiarazioni delle Sezioni A, B, C e D. Si ricorda che, fino all'aggiornamento del DGUE al Decreto correttivo di cui al D. lgs. n. 19 aprile 2017, n. 56, ciascun soggetto che compila il DGUE allega una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti, di cui all'art. 80, comma 5, lett. c), c-bis), c-ter), c-quater), f-bis) e f-ter) del Codice;
- **Parte IV - Criteri di selezione.** Il Concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione compilando le Sezioni A, B, C e D per le parti di competenza.

Parte VI - Dichiarazioni finali. Il Concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE è sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante o da soggetto munito nei necessari poteri.

Il DGUE è presentato, oltre che dal Concorrente singolo, da ciascuno dei seguenti soggetti

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

Nel caso in cui nel DGUE siano dichiarate condanne o conflitti di interesse o fattispecie relative a risoluzioni o altre circostanze idonee ad incidere sull'integrità o affidabilità del Concorrente (di cui all'art. 80, commi 1 e 5 del Codice, sulla base delle indicazioni eventualmente rese nelle Linee Guida dell'ANAC) o siano state adottate misure di c.d. "self cleaning", dovranno essere prodotti tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi i provvedimenti di condanna) al fine di consentire a Infra.To ogni opportuna valutazione. Nel caso in cui fossero intercorse variazioni in corso di gara rispetto ai soggetti che rivestono le cariche, di cui all'art. 80, comma 2 e 3 del Codice o nuove operazioni societarie, gli Operatori di cui sopra (Concorrente, ausiliario, subappaltatore) dovranno elencare i nominativi di tali soggetti e rendere nei loro confronti le dichiarazioni sull'assenza delle cause di esclusione previste dai medesimi commi dell'art. 80. In tale contesto, dovranno essere altresì tempestivamente comunicate le eventuali ulteriori variazioni alle dichiarazioni ed informazioni contenute nel DGUE e nella "Domanda di Partecipazione", producendo gli stessi documenti con le medesime modalità, evidenziando le variazioni intervenute e producendo, se del caso, documentazione opportuna.

Infra.To si riserva comunque la facoltà di eseguire il controllo della veridicità delle autodichiarazioni rese nel DGUE anche a campione e in tutti i casi in cui si rendesse necessario per assicurare la correttezza della procedura, chiedendo a qualsiasi Concorrente di produrre con le modalità sopra descritte i nominativi dei soggetti, di cui all'art. 80, comma 2 e 3, e le operazioni societarie.

Il DGUE dovrà essere sottoscritto dai medesimi soggetti individuati per la sottoscrizione della Domanda di partecipazione.

16.3 Dichiarazioni Integrative

Ciascun Concorrente rende le seguenti dichiarazioni secondo il Modello messo a disposizione di Infra.To, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara
 - a) i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
 - b) i dati identificativi del giovane professionista (in caso di partecipazione plurisoggettiva): nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale;
 - c) remunerativa l'offerta economica presentata poiché per la formulazione ha tenuto conto (i) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi eventuali; (ii) delle circostanze generali, particolari e nessuna esclusa, che possono aver influito o possono influire sulla prestazione del servizio e/o sulla determinazione dell'offerta medesima;
 - d) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
 - e) di autorizzare Infra.To, in caso di accesso agli atti da parte di altro Concorrente, a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla presente procedura; **oppure** non autorizza Infra.To, in caso di accesso agli atti da parte di altro Concorrente, a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle motivazioni addotte in sede di verifica dell'anomalia dell'offerta, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere puntualmente motivata ai sensi dell'art. 53 comma 5, lettera a) del Codice;
3. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del D. lgs. n. 30 giugno 2003, n. 196 s.m.i. e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente procedura, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo D. lgs. n.196/2003 s.m.i., nonché del Regolamento (CE);
4. accetta, ai sensi dell'art. 100, comma 2 del Codice, i requisiti particolari per l'esecuzione del contratto nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario, impegnandosi a svolgere l'incarico affidato secondo quanto previsto dallo Schema di Contratto (All. 5) e gli ulteriori documenti tecnici allegati alla presente lettera di invito.

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

5. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. n. 633/1972 ed altresì a comunicare a Infra.To la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

6. indica i seguenti dati: domicilio fiscale, codice fiscale, partita IVA; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di Concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice;

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

7. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le dichiarazioni integrative dovranno essere sottoscritte dai medesimi soggetti individuati per la sottoscrizione della Domanda di partecipazione.

16.4 Documentazione a corredo

Il Concorrente allega la seguente documentazione a corredo:

1. copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
2. in caso di sottoscrizione da parte del procuratore, copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del Concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura che andrà allegata nella sua versione più recente;
3. attestazione di avvenuto sopralluogo;
4. Passoe di cui all'art. 2, comma 3, lett. b), delibera n. 464 del 27 luglio 2022, rilasciato dal sistema FVOE (Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico) relativo al Concorrente, firmato digitalmente; in aggiunta, nel caso in cui il Concorrente ricorra all'avvalimento o al subappalto qualificante, anche il PASSOE relativo all'impresa ausiliaria. Fermo restando l'obbligo per l'Operatore economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il PASSOE rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte della Stazione Appaltante in quanto consente la corretta identificazione del Concorrente e, qualora lo stesso si presenti in forma aggregata, di tutti i soggetti che lo compongono. Al fine della presentazione del PASSOE, tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema in oggetto, accedendo all'apposito link sul Portale dell'Autorità (<https://www.anticorruzione.it/-/fascicolo-virtuale-dell-operatoreeconomico-fvoe>), secondo le istruzioni contenute. Il mancato inserimento del PASSOE nella busta contenente la documentazione amministrativa darà luogo all'attivazione della procedura di soccorso

istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice, con conseguente esclusione dalla gara in caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato. Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia l'acquisizione dei dati a comprova del possesso dei requisiti è effettuata ai sensi dell'art. 40, comma 1 del d.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e la relativa verifica verrà svolta con le modalità previste dall'art. 71, comma 2, del medesimo decreto;

5. Dichiarazioni e/o documenti a comprova del requisito di economico-finanziaria (*infra* par. 10.2);
6. Dichiarazioni e/o documenti a comprova del requisito di capacità tecnico-organizzativa (*infra* par. 10.3).
7. Informativa Privacy sottoscritta digitalmente (All. 11).

Inoltre, per i raggruppamenti temporanei già costituiti, dovranno essere allegati:

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'art. 4 del D.M. n. 263/2016.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti, dovranno essere allegati:

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
 - d. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e numero di iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'art. 4, comma 1, del D.M. n. 263/2016 e relativa posizione, ai sensi del comma 2.

17 CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

Nella “Busta B – Offerta Tecnica”, a **pena di esclusione**, deve essere contenuta l'Offerta Tecnica, così completata:

- **per il criterio sub A.1. (infra par. 19): Schede tecniche di presentazione di n. 3 (tre) servizi** relativi a interventi ritenuti dal Concorrente **significativi** della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento. Le schede dovranno essere predisposte in un numero massimo di 5 (cinque) nel caso in cui il Concorrente si avvalga di schede formato A3, e di 10 (dieci), nel caso in cui il Concorrente si avvalga di schede formato A4, con carattere Arial di dimensione 11 ed interlinea singola, come esplicito al successivo par. 20.1
- **per il criterio sub A.2. (infra par. 19): Relazione delle caratteristiche metodologiche dell'Offerta** di cui al successivo par. 19, cui vanno allegati l'organigramma ed i curricula dei componenti del Gruppo di lavoro. La Relazione deve essere formata da schede in formato A4 in numero massimo di 30 (trenta) oppure in formato A3 in numero massimo di 15 (quindici). Sono ammessi inserti di tabelle, grafici, disegni, fotografie, ecc., su schede in formato A4 o A3 ripiegato (ogni scheda A3 è equiparata a due schede A4). Non saranno conteggiate nel limite copertine, indici e i CV. La Relazione dovrà essere suddivisa in paragrafi corrispondenti ai sub-criteri individuati al successivo par. 19.

18 CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA ECONOMICA

Nella “Busta C – Offerta Economica”, a **pena di esclusione**, deve essere contenuta l'Offerta Economica generata a Sistema nel rispetto delle Norme tecniche di funzionamento, e il relativo “Allegato all'Offerta Economica” redatto secondo il Modello messo a disposizione da Infra.To (All. 9), sottoscritto secondo quanto previsto per la Domanda di partecipazione.

L'Offerta Economica dovrà indicare:

- l'importo in cifre e in lettere offerto;
- il ribasso percentuale unico offerto, con riferimento all'importo a base di gara, fino alla seconda cifra decimale, espresso in cifre ed in lettere.

Non sono ammesse offerte economiche parziali o sottoposte a condizione e non verranno valutate prestazioni diverse e/o ulteriori rispetto a quelle previste nei documenti di gara.

Non sono ammesse offerte in aumento.

19 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b) del Codice, sulla base della valutazione effettuata dalla Commissione giudicatrice.

L'appalto verrà aggiudicato anche sulla base di una sola offerta formalmente valida purché valutata congrua e conveniente sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

La valutazione dell'Offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

		Punteggio
A	Offerta Tecnica	70
B	Offerta Economica	30
	TOTALE	100

19.1. Criteri di valutazione dell'Offerta Tecnica

Il punteggio dell'Offerta Tecnica è attribuito sulla base dei criteri e sub-criteri di seguito indicati.

A.1) Professionalità e adeguatezza dell'offerta valutata su un numero massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti dal Concorrente **significativi** della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, nel rispetto di quanto stabilito nel capo VI delle linee guida ANAC n. 1 (G.U. n. 69 del 23.03.2018) e dal DM 17/06/2016;

A.2) Caratteristiche metodologiche dell'offerta valutata sulla base dell'illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico.

Il punteggio è attribuito sulla base dei seguenti criteri e sub-criteri e relativi pesi e sub-pesi:

CRITERI DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI	
		Sub-Peso	Peso
A.1 - Professionalità e adeguatezza dell'offerta			max 25
A.2 - Caratteristiche metodologiche dell'offerta			max 45
	A.2.1 - Organizzazione e organigramma di commessa	10	
	A.2.2 - Metodologia di esecuzione dell'incarico, sotto il profilo delle necessità di coordinamento	15	
	A.2.3 - Metodologia di esecuzione dell'incarico sotto il profilo della gestione della sicurezza e del cantiere con riferimento alle peculiarità dell'Opera e del contesto in cui deve essere eseguita	20	
TOTALE			max 70

Per quanto riguarda la scala di valutazione, i criteri motivazionali adottati sono i seguenti:

A.1 Professionalità e adeguatezza dell'offerta

A.1	Professionalità e adeguatezza dell'offerta
Criteri motivazionali	Si riterranno più adeguate le offerte che descriveranno esperienze pregresse maturate nell'ambito dei servizi di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione rispondenti alle specifiche esigenze di Infra.To e comprovanti un livello di specifica professionalità e affidabilità, con presentazione delle modalità organizzative seguite, la dimensione della struttura utilizzata e le attività in esso svolte da componenti del Gruppo di lavoro indicato nella presente gara. Saranno preferite esperienze pregresse maturate nell'esecuzione di appalti (anche di lavori) attinenti alla tipologia richiesta nella presente gara ed in particolare servizi per appalti (anche di lavori) eseguiti in presenza di trazione elettrica di metropolitane, ferrovie e tranvie, con descrizione della gestione delle interferenze con l'esercizio dell'infrastruttura esistente.

A.2 Caratteristiche metodologiche

A.2.1	Organizzazione e organigramma di commessa
Criteri motivazionali	Si riterranno più adeguate le offerte per le quali la relazione e l'organigramma dimostrino una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione descrivendo compiutamente, anche con l'uso di diagrammi di flusso, la composizione del Gruppo di lavoro, con indicazione del professionista che assumerà l'incarico di Coordinatore per l'Esecuzione e dei preposti, personalmente responsabili e delle relative qualifiche, le risorse operative, nonché le dotazioni strumentali utilizzate.
A.2.2	Metodologia di esecuzione dell'incarico, sotto il profilo delle necessità di coordinamento
Criteri motivazionali	Si riterranno più adeguate le offerte per le quali la relazione dimostri una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione descrivendo compiutamente come verranno gestite ed articolate le attività di interfaccia con: <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile dell'Esecuzione del Contratto e del suo gruppo di lavoro; • Coordinatori della Sicurezza delle Opere Civili, delle Opere Infrastrutturali di Sistema e Connesse e di altri eventuali operanti sulla tratta greenfield (Fermi-Cascine Vica); • Responsabili delle attività manutentive, direzione di esercizio, sicurezza e RSPP di GTT; • Responsabile del Procedimento (anche Responsabile dei Lavori); • gli enti di controllo e vigilanza (es. SpreSAL, ARPA...) per gli aspetti legati alla sicurezza dei lavoratori impiegati nella realizzazione

	dell'opera;
A.2.3	Metodologia di esecuzione dell'incarico sotto il profilo della gestione della sicurezza e del cantiere con riferimento alle peculiarità dell'Opera e del contesto in cui deve essere eseguita
Criteria motivazionali	Si riterranno più adeguate le offerte per le quali la relazione dimostri una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione descrivendo compiutamente la gestione del cantiere, tenuto conto della peculiarità dell'opera e del contesto in cui la stessa viene realizzata, come desumibili dai Piani di Sicurezza e Coordinamento. Le proposte non dovranno comportare un aumento dell'importo delle opere in appalto.

Sarà effettuata la riparametrazione dei punteggi tecnici attribuiti a ciascun criterio (a 25 per il criterio A.1. e a 45 per il criterio A.2.).

Per i criteri di valutazione A.1 (Professionalità e adeguatezza dell'offerta) e A.2 (Caratteristiche metodologiche dell'offerta), la Commissione valuterà gli elementi qualitativi sopra indicati con il metodo del "confronto a coppie", in applicazione delle linee guida Anac n. 2/2016.

Al termine dei confronti, per ciascun sub-criterio, si trasformerà la somma dei coefficienti (punteggi) attribuiti dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie", in coefficienti variabili tra zero ed uno e questi ultimi verranno moltiplicati per i singoli sub-pesi indicati per ciascun sub-criterio.

Nel caso in cui le offerte siano inferiori a tre, i coefficienti sono determinati in applicazione del sistema alternativo al confronto a coppie di cui alla lettera a) delle linee guida Anac n. 2/2016.

19.2. Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'Offerta Economica

Il punteggio è attribuito al migliore ribasso percentuale unico sull'importo complessivo netto a base di gara in applicazione della seguente formula, essa pure tratta dalle linee guida ANAC n. 2:

$$V_{ai} = R_a / R_{max}$$

dove:

V_{ai} = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

R_a = Valore (ribasso) offerto dal Concorrente (a);

R_{max} = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente.

Tale coefficiente andrà poi moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile.

Non sono ammesse offerte al rialzo.

Dopo l'attribuzione dei coefficienti all'offerta tecnica, a quella economica e a quella di estensione durata prestazione contrattuale, la Commissione determinerà, per ogni offerta, il dato numerico finale per individuare la migliore offerta sulla base della seguente formula:

$$P_i = PA_{1i} + PA_{2i} + PB_i$$

dove:

P_i = punteggio dell'offerta i-esima

PA_{1i} = punteggio requisiti criterio A1 del Concorrente i-esimo

PA_{2i} = punteggio requisiti criterio A2 del Concorrente i-esimo

PB_i = punteggio offerta economica B del Concorrente i-esimo

20 SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

20.1 Apertura dei plichi e verifica della documentazione amministrativa

La prima seduta pubblica avrà luogo il 14 febbraio 2023 ore 14:30 fatte salve diverse comunicazioni agli operatori economici effettuate tramite il Sistema.

Conformemente alle disposizioni adottate in seguito all'emergenza epidemiologica COVID-19, al fine di assicurare le condizioni di sicurezza nell'espletamento della procedura, sarà garantito un collegamento telematico da remoto a tutti i Concorrenti che vorranno partecipare alla I seduta pubblica, che verrà **comunicato tramite il Sistema**.

Sarà garantita la partecipazione in presenza del Seggio di gara/ Commissione di gara laddove già nominata, al fine di dare la piena visibilità delle operazioni di gara oltre che la corretta verbalizzazione delle stesse.

Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi. Le successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede nel giorno che sarà comunicato ai Concorrenti tramite il Sistema almeno 2 giorni prima della data fissata.

Il soggetto che presiede la gara, il giorno indicato nella lettera d'invito per l'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa, in seduta pubblica, sulla base della documentazione contenuta nella "**Busta A - Documentazione amministrativa**", procede:

- a) a verificare la correttezza formale della documentazione e, in caso negativo, ad escludere dalla gara i Concorrenti cui essa si riferisce, ovvero ad individuare coloro ai quali assegnare il termine indicato al punto 13 per usufruire del soccorso istruttorio di cui all'articolo 83 comma 9 del D. lgs. n.50/2016 s.m.i.;
- b) a verificare che nessuno dei consorziati di un consorzio stabile, di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f), del D. lgs. n.50/2016 s.m.i. e articolo 12 della Legge n. 81/2017, partecipante alla gara abbia presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere dalla gara il consorzio ed il consorziato;
- c) a verificare che nessuno dei Concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento e in caso positivo ad escluderli dalla gara.

Il soggetto che presiede la gara procede, nella stessa seduta, o in successive sedute pubbliche, ad una verifica circa il possesso dei requisiti generali e speciali dei Concorrenti, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate e procede all'eventuale esclusione dalla gara dei Concorrenti non in possesso dei suddetti requisiti.

15.1 Apertura delle buste contenenti l'Offerta Tecnica e l'Offerta Economica. Valutazione delle offerte

Il Seggio di Gara o la Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della "Busta B - Offerta tecnica", al fine del solo controllo formale del corredo documentale prescritto.

La Commissione giudicatrice procederà, in successive sedute riservate, a determinare, l'offerta economicamente più vantaggiosa.

I punteggi relativi all'Offerta Tecnica saranno comunicati dalla Commissione giudicatrice, in seduta pubblica.

La data e l'ora della seduta pubblica saranno pubblicati sul sito web di Infra.To e comunicati ai Concorrenti tramite Sistema con almeno due giorni di anticipo sulla data fissata.

Nella medesima seduta pubblica la Commissione giudicatrice procede all'apertura della "Busta C - Offerta Economica", dando lettura dei prezzi e dei ribassi offerti.

La Commissione giudicatrice provvede poi ad attribuire i punteggi relativi all'Offerta Economica, effettuando il calcolo del punteggio complessivo assegnato ai Concorrenti e redige, infine, la graduatoria dei Concorrenti.

Nel caso in cui le offerte di due o più Concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione differenti, sarà dichiarato aggiudicatario il Concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'Offerta Tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più Concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per il prezzo e per gli altri elementi di valutazione, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

21 VERIFICA DELL'ANOMALIA DELL'OFFERTA

Qualora la Commissione giudicatrice individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97 comma 3 del Codice, e comunque in ogni altro caso in cui in base ad elementi specifici l'Offerta appaia anormalmente bassa, la Commissione chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP che procederà ai sensi del Codice.

22 COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da n. 3, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del Contratto.

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei Concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche.

Infra.To, sul profilo di committente e sulla piattaforma di e-procurement, pubblicherà nella Sezione “amministrazione trasparente” la composizione della Commissione giudicatrice ed i curricula dei componenti.

Le sedute riservate della Commissione di gara potranno avvenire in modalità telematica, garantendo il Sistema la sicurezza e la segretezza delle Offerte.

23 AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

23.1 Proposta di aggiudicazione

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla Commissione giudicatrice in favore del Concorrente che ha presentato la migliore offerta e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 22, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Infra.To si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in caso di una sola offerta valida presentata, laddove ritenuta congrua e conveniente.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, Infra.To si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice, nonché di procedere alla revoca degli atti di gara per i motivi di cui all'art. 21-quinquies della L. n. 241/1990, tra i quali eventuali difficoltà finanziarie, senza che l'aggiudicataria abbia nulla a pretendere ad alcun titolo o ragione.

Infra.To si riserva, in ogni caso, la facoltà di procedere in via d'urgenza ai sensi del D.L. n. 76/2020, conv. in L. n. 120/2020, art. 8 co. 1 lett. a) in pendenza della stipula del Contratto.

23.2 Verifiche

Prima dell'aggiudicazione, Infra.To procederà alla verifica sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciale richiesti per la partecipazione alla presente procedura, richiedendo alla prima classificata l'eventuale documentazione necessaria.

In caso di esito negativo delle verifiche, ovvero di mancata comprova dei requisiti, Infra.To procederà alla revoca dell'aggiudicazione ed alla segnalazione all'ANAC. Infra.To procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti del secondo in graduatoria. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a quest'ultimo, Infra.To procederà, con le medesime modalità sopra citate, scorrendo la graduatoria dei Concorrenti.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (D. lgs. n. 159/2011 c.d. “Codice antimafia”). Qualora la Infra.To

proceda ai sensi degli articoli 88 comma 4-bis, e 92 comma 3 del D. lgs. n.159/2011, recederà dal contratto laddove si verificano le circostanze di cui agli articoli 88, commi 4-bis e 4-ter e 92 commi 3 e 4 del citato decreto.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non può essere stipulato prima di 35 giorni (*stand still*) dall'invio dell'ultima delle suddette comunicazioni di aggiudicazione intervenute ai sensi dell'art. 76, comma 5 lett. a).

Infra.To si riserva, in ogni caso, la facoltà di procedere in via d'urgenza ai sensi del D.L. n. 76/2020, conv. in L. n. 120/2020, art. 8 co. 1 lett. a) in pendenza delle suindicate verifiche.

23.3 Garanzia definitiva

L'aggiudicatario dovrà prestare, ai sensi dell'art. 103 del Codice, una garanzia definitiva, sotto forma di cauzione o fidejussione, firmata digitalmente, di importo determinato ai sensi del comma 1 del menzionato articolo 103.

Pena la decadenza dell'efficacia dell'aggiudicazione, in caso di garanzia prestata mediante fidejussione bancaria o assicurativa la stessa dovrà prevedere: (i) la rinuncia espressa al beneficio della preventiva escussione del debitore principale; (ii) la rinuncia espressa all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice Civile; (iii) la sua operatività – anche per il recupero delle penali contrattuali – entro 15 (quindici) giorni su semplice richiesta scritta di Infra.To.

La mancata costituzione della garanzia nel rispetto delle modalità e delle condizioni sopra indicate, determina la decadenza dell'aggiudicazione.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'Aggiudicatario dovrà reintegrarla secondo quanto espressamente previsto nello Schema di Contratto (All. 5).

La garanzia dovrà avere una durata pari alla durata del Contratto.

L'importo della garanzia definitiva può essere ridotto ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli articoli 103, comma 1, ultimo periodo e 93, comma 7 del D. lgs. n.50/2016 s.m.i.

23.4 Coperture assicurative

L'aggiudicatario è tenuto a stipulare e presentare almeno dieci giorni prima della stipula del contratto le seguenti polizze assicurative:

Responsabilità civile professionale

L'Aggiudicatario è obbligato a produrre alla Stazione appaltante, almeno dieci giorni prima della stipula del contratto, ai fini delle opportune verifiche, una polizza per la copertura assicurativa della propria responsabilità civile professionale, per danni fisici, materiali e/o patrimoniali cagionati a terzi, compreso il Committente, a causa di errori e omissioni commessi nello svolgimento delle attività oggetto dell'affidamento.

Non saranno ritenute valide coperture assicurative realizzate con società assicuratrici prive di autorizzazione a operare in Italia, nonché prive di rating, rilasciato da società specializzata, di grado inferiore ai seguenti: A.M.Best, B+; Fitch, BBB-; Moody's, Baa3; Standard & Poor's, BBB; in caso di co-assicurazione, il rating dovrà essere posseduto da tutte le società raggruppate.

Il soggetto "Assicurato", ai sensi di polizza, dovrà risultare il singolo professionista o la struttura organizzativa che svolgono le attività risultanti dall'Offerta Tecnica presentata dall'Aggiudicatario.

Qualora il contraente della polizza sia una società, la copertura dovrà espressamente riguardare anche la responsabilità civile professionale personale di amministratori e dipendenti.

Qualora il contraente sia un RTP, la copertura dovrà espressamente annoverare quali soggetti "Assicurati" tutti i componenti il raggruppamento temporaneo e risultare estesa alla responsabilità civile professionale personale dei loro amministratori e dipendenti.

La copertura assicurativa avrà effetto dalla firma del contratto e termine alla data del certificato di di regolare esecuzione.

Il massimale assicurato non sarà inferiore al minimo inderogabile di Euro 1.000.000,00 (un milione/00) per sinistro e per anno.

La polizza dovrà prevedere espressamente l'impegno della compagnia di assicurazioni di:

- non consentire alcuna cessazione, variazione, riduzione della copertura e delle garanzie prestate, se non con il consenso del Committente;
 - comunicare al Committente, mediante pec (infratrasportitosrl@legalmail.it), l'eventuale mancato pagamento del premio di proroga o di regolazione, impegnandosi altresì a mantenere in vigore la copertura per quindici giorni dal ricevimento della comunicazione da parte del Committente, che si riserva – in tal caso – la facoltà di subentrare nella contraenza delle polizze;
- resta inteso che la presente clausola non altera il diritto dell'assicuratore di recedere dal contratto ai sensi del codice civile e delle condizioni di polizza, con l'impegno a indirizzare l'avviso di recesso, oltre al contraente, anche e contestualmente al Committente, con il preavviso dovuto ai sensi di polizza.

Responsabilità civile verso Prestatori di lavoro (R.C.O.)

L'Aggiudicatario è obbligato a produrre al Committente, almeno dieci giorni prima della stipula del contratto, una polizza ai fini della copertura della responsabilità civile verso i propri prestatori di lavoro e parasubordinati (R.C.O.), ai sensi: (a) del D.P.R. 30 giugno 1965 n. 1124 e s.m.i., (b) del D.Lgs. 23 febbraio 2000 n. 38 e s.m.i., e (c) del Codice Civile per danni non rientranti nella disciplina sub (a) e (b), stipulata presso primaria compagnia di assicurazione.

La copertura contro i rischi derivanti dalla R.C.O. dovrà prevedere massimali adeguati all'effettiva consistenza del personale alle dipendenze dell'Aggiudicatario, con un massimale non inferiore al minimo inderogabile di euro 1.000.000,00 (unmilione/00) per sinistro.

Il novero degli “Assicurati” dovrà espressamente comprendere, oltre all’Aggiudicatario, il Committente, compresi i suoi amministratori, prestatori di lavoro e consulenti.

La polizza R.C.O. dovrà, inoltre, risultare espressamente estesa alle malattie professionali dei prestatori di lavoro/parasubordinati, sia riconosciute dall’INAIL, sia riconosciute per effetto di decisioni della magistratura, ancorché manifestatesi entro dodici mesi dalla cessazione del rapporto di lavoro e/o della polizza stessa.

La polizza R.C.O. dev’essere mantenuta in vigore fino alla data del certificato di collaudo provvisorio.

La polizza dovrà prevedere espressamente l’impegno della compagnia di assicurazioni di:

- non consentire alcuna cessazione, variazione, riduzione della copertura e delle garanzie prestate, se non con il consenso del Committente;
- comunicare al Committente, mediante pec (infratrasportitosrl@legalmail.it), l’eventuale mancato pagamento del premio di proroga o di regolazione, l’omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell’Aggiudicatario non comporta l’inefficacia della garanzia nei confronti della Stazione Appaltante;
- resta inteso che la presente clausola non altera il diritto dell’assicuratore di recedere dal contratto ai sensi del codice civile e delle condizioni di polizza, con l’impegno a indirizzare l’avviso di recesso, oltre al contraente, anche e contestualmente al Committente, con il preavviso dovuto ai sensi di polizza.

Non sono ammessi e, laddove previsti dalle condizioni di polizza, non sono opponibili ad infra.To scoperti e/o franchigie.

23.5 Stipula

La stipula, mediante sottoscrizione digitale, ha luogo entro 60 giorni dall’aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l’aggiudicatario.

Prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, l’aggiudicatario deposita i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all’art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

All’atto della stipulazione del contratto, l’aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull’importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall’art. 103 del Codice e le polizze assicurative.

Il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata sottoscritta digitalmente.

Il contratto d’appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Sono a carico dell’aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

24 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Torino rimanendo espressamente esclusa la devoluzione delle stesse ad arbitri.

25 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del D. lgs. n. 30 giugno 2003 n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito presente procedura.

26 AVVERTENZE

Infra.To si riserva di non dar luogo all'aggiudicazione in caso di motivate e sopravvenute esigenze di interesse pubblico, anche connesse a limitazioni di spesa imposte da leggi, regolamenti o altri atti amministrativi, senza che i Concorrenti possano vantare alcuna pretesa.

IL RUP

Ing. Marco Cesaretti