

Torino, 9 febbraio 2023

Procedura telematica

INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

Corso Novara 96 - Torino

Tel. +39.011/5592.711 – www.infrato.it

OGGETTO: Metropolitana Automatica di Torino - Linea 1. Settori speciali.

Appalto 3/2023: procedura ristretta, sopra soglia comunitaria, per il servizio di supporto tecnico-operativo specialistico al direttore dell'esecuzione del contratto ("DEC"), nell'ambito dell'appalto affidato ad Alstom ferroviaria spa comprendente la migrazione del sistema di segnalamento da analogico VAL a digitale CBTC, di adeguamento degli apparati di bordo del materiale rotabile val esistente e di acquisizione di nuovo materiale rotabile val già compatibile con il CBTC, ai sensi degli artt. 61, 122 e 123 del D.Lgs. n. 50 del 2016 s.m.i.

CUP D19J21004760001- CIG 9627148DD7

DISCIPLINARE DI PREQUALIFICA

1. INFORMAZIONI GENERALI

Infratrasporti.To s.r.l. (di seguito, "Infra.To" o "Stazione Appaltante") è società 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, in qualità di Concessionaria della Metropolitana Automatica di Torino – Linea 1.

Infratrasporti.To s.r.l. (di seguito, "Infra.To"), è società interamente partecipata dal Comune di Torino secondo il modello in house providing, concessionaria della Linea 1 – Metropolitana Automatica di Torino che 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.

In data 30/11/2021, con Determinazione dell'Amministratore Unico n. 203, ai sensi dell'art. 32 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., Infra.To ha aggiudicato, in favore di ALSTOM Ferroviaria S.p.A., con avvalimento 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.

Conformemente all'art. 101 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. Infra.To ha nominato l'ing. Emilio Avitabile, dirigente di Infra.To, quale Direttore dell'Esecuzione per il coordinamento, direzione e controllo tecnico contabile dell'esecuzione del Contratto.

Tenuto conto della natura altamente tecnica e specialistica dell'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, di cui al Contratto sottoscritto con Alstom Ferroviaria S.p.A., nonché di quelle strettamente connesse e consequenziali, soprattutto in termini di acquisizione delle autorizzazioni/collaudi e delle relative procedure operative, anche al fine di un efficace controllo e coordinamento delle attività svolte dall'Appaltatore Alstom Ferroviaria S.p.A., Infra.To necessita di un supporto specialistico di comprovata esperienza tecnica, maturata su servizi analoghi, in un contesto nazionale e preferibilmente afferente al medesimo organismo di controllo e di rilascio delle autorizzazioni, ora identificato in Ansfisa, oltre che nel MIT.

L'area di attuazione del progetto è Torino e provincia.

A tal fine con Determina dell'Amministratore Delegato n. 9/5300 del 30 gennaio 2023 Infra.To ha indetto, ai sensi degli artt. 61 e 123 del D.lgs. n. 50 del 2016 s.m.i., la presente procedura ristretta per l'affidamento del suddetto servizio di supporto tecnico-operativo specialistico al direttore dell'esecuzione del contratto ("DEC"), nell'ambito dell'appalto affidato ad Alstom Ferroviaria SpA.

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 - **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;
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) - **greenfield**: realizzazione del sistema di segnalamento CBTC;
3. fornitura/installazione di nuovi automatismi imbarcati sul materiale rotabile esistente (n.58 veicoli VAL208NG);
4. fornitura di nuovo materiale rotabile (4 treni base+12 opzionali) compatibile con il sistema VAL 208.

Ogni operatore economico in possesso dei requisiti può chiedere di partecipare ai sensi degli artt. 120, 61 co. 6 e 91 co. 2 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., in risposta all'avviso di indizione a cui il presente Disciplinare di prequalifica è allegato. Potranno presentare offerta unicamente gli operatori economici che abbiano richiesto di partecipare e successivamente invitati da Infra.To, sulla scorta della selezione qualitativa effettuata sulla base delle informazioni ricevute in sede di richiesta di partecipazione (prequalifica).

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

Il Direttore dell'esecuzione è l'ing. Emilio Avitabile, dirigente di Infra.To.

La presente procedura è soggetta all'applicazione del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. (d'ora in avanti, anche il "Codice"), con le semplificazioni ed accelerazioni consentite dal D.L. n. 70/2020 conv. in L. n. 120/2020 e dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021, ivi compresa la facoltà della stazione appaltante di procedere all'esecuzione anticipata del contratto senza necessità di specifica motivazione.

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 della procedura stessa, 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 sulla Homepage.

Per effettuare la registrazione si dovranno seguire le istruzioni contenute nelle Norme Tecniche e di Utilizzo disponibili sul Portale e comunque raggiungibili anche all'indirizzo https://infrato.tuttogare.it/operatori_economici/registrazione.php.

In caso di problematiche relative al corretto funzionamento della Piattaforma è esclusivamente competente il gestore di sistema contattabile alla email assistenza@tuttogare.it oppure al n. di telefono +39 02 40 031 280.

2. CHIARIMENTI

Le richieste di chiarimenti devono essere **formulate entro il termine del 03/03/2023 ore 14:00** esclusivamente in lingua italiana tramite il Sistema, cliccando "Formula quesito" visibile all'interno del pannello di gara.

Le risposte saranno fornite da Infra.To, in forma anonima, di seguito al quesito proposto, sempre tramite Sistema, 6 (sei) giorni prima del termine di scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione.

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

Non saranno accettati quesiti formulati con modalità diverse da quanto indicato ai punti precedenti e/o pervenuti oltre il termine su indicato e/o inviati e/o pervenuti ad indirizzi diversi da quelli su indicati anche se riconducibili ad Infra.To.

3. OGGETTO

La procedura ha ad oggetto il servizio di supporto tecnico-operativo specialistico al DEC (già nominato in seno alla Stazione Appaltante Infratrasporti.To S.r.l., concessionaria della linea 1 della Metropolitana Automatica di Torino) per l'appalto del 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 base+12 treni opzionali) già compatibile con il sistema di segnalamento CBTC, come di seguito precisato.

Il supporto tecnico-operativo specializzato consiste nella costituzione di un Gruppo di Lavoro (GdL) qualificato e dedicato che fornirà assistenza continuativa al DEC ed alla sua struttura operativa, mediante:

- condivisione di informazioni, documenti, esperienze tecniche e case history in materia di progettazione/realizzazione di materiale rotabile, sistemi di segnalamento CBTC e sistemi di telefonia mobile;
- assistenza nell'iter autorizzativo e nelle procedure operative nell'ambito di progettazione/realizzazione di materiale rotabile, sistemi di segnalamento CBTC, adeguamento apparati di bordo del materiale rotabile;
- collaudi parziali e definitivi di sistemi o sottosistemi;
- gestione delle RAMS;
- approfondimento di specifiche tematiche di interesse nell'ambito sopra descritto;
- assistenza nell'iter autorizzativo e nelle procedure operative nell'ambito di telefonia mobile.

Il GdL dovrà essere formato da almeno 11 professionisti di cui: 3 risorse PM - Project Manager, 1 SSEAS - Supervisore Sistemi Automazione Supervisione, 3 risorse EIAI - Esperto Ingegneria Automazione Impianti, 1 risorsa ESAS - Esperto Sistemi Automazione Supervisione, 2 risorse RPE - Responsabile Progettazione Elettrica, 1 risorsa SPE - Addetto Senior Progettazione Elettrica.

L'esecuzione del servizio oltre alla produzione di relazioni, elaborati grafici, check list, rapporti, potrà richiedere:

- scambio di corrispondenza ordinaria;
- costituzione/partecipazione a specifici tavoli di lavoro, anche a distanza;
- visite e sopralluoghi in loco.

In particolare, sono previste le seguenti attività:

(Attività 1) - Rilascio di informazioni e definizione di strategie comuni relativamente all'interfaccia con gli organi di controllo afferenti all'attuazione di processi di migrazione di sistemi di segnalamento da analogici a digitali CBTC ed all'acquisizione di nuovo materiale rotabile e, più precisamente:

- analisi dell'iter progettuale, realizzativo e contestuale interfaccia con gli organi di controllo (Ministero/Ansisa/Commissioni di sicurezza) per la definizione della documentazione a supporto degli iter approvativi;
- supporto alla valutazione degli impatti tecnico-operativi delle modifiche agli impianti e al parco rotabili, sia attuali per la predisposizione del rinnovo, sia futuri con la messa in esercizio incrementale, con l'obiettivo di definire e rilasciare la documentazione propedeutica alle valutazioni di rilevanza per la sicurezza;
- assistenza nell'ottenimento delle autorizzazioni specifiche necessarie all'avvio delle varie fasi attuative di progetto.

(Attività 2) - Ritorno di esperienza relativo alle criticità ed alle soluzioni adottate durante la realizzazione dei lavori afferenti all'attuazione di processi analoghi di migrazione di sistemi di segnalamento da analogici a digitali CBTC e più precisamente:

- definizione di programmi di lavoro relativi agli interventi interferenti in linea, stazioni, ecc. (incluso tutti i lavori che vengono svolti all'interno delle stazioni, dei pozzi, lungo linea, deposito e pista di prova, nonché la circolazione dei mezzi e delle macchine operatrici necessarie, evitando interferenze e dipendenze) con ipotesi di cadenzamento settimanale, in supporto ai diversi settori operativi;
- definizione degli aspetti tecnico-normativi che impattano le attività ricadenti all'interno dei locali tecnici per il supporto alla definizione della miglior soluzione tecnica da adottare;
- analisi operativa e tecnologica dei lavori all'interno dei locali tecnici con indicazione delle soluzioni tecniche adottate (in termini di spazio, condizioni climatiche, compatibilità elettromagnetica, adeguamenti antincendio, ecc.);
- definizione dei materiali da impiegare;
- programmazione e supporto all'iter autorizzativo e le approvazioni da parte degli organi competenti del Sistema di segnalamento, delle modifiche al materiale rotabile esistente, del nuovo materiale rotabile;
- verifica della progettazione esecutiva, costruttiva e della programmazione dei lavori lungo linea;
- definizione/verifica delle RAMS;
- analisi specifica finalizzata alla definizione delle procedure di controllo per il ripristino, a fine turno di lavoro, dell'esercizio;

- analisi delle non conformità di sistema e sotto sistema, intercettate e non, durante la fase di collaudo e messa in servizio, che necessitano di un coinvolgimento della stazione appaltante e dell' esercente per ragioni tecnologiche ed operative.

(Attività 3) - Esame della documentazione di progetto dell'Appaltatore Alstom Ferroviaria S.p.A., al fine di supportare Infra.To nella verifica della congruenza con il quadro normativo vigente e gli standard di sicurezza da riepilogare in report dedicati, e più precisamente:

- l'esame della qualità della documentazione prodotta, dell'armonizzazione delle relazioni specialistiche di dettaglio, in termini di correlazione e aspetti di interfaccia; la verifica sarà finalizzata in particolare ad accertare:
 - la completezza della progettazione;
 - la coerenza e completezza dei documenti in tutti i loro aspetti;
 - i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
 - la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
 - la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
 - la manutenibilità delle opere, ove richiesto;
 - la raccolta di pareri e permessi da parte di enti/soggetti esterni;
- nel dettaglio, le attività vedranno, nel processo di redazione, consegna e successiva revisione del progetto esecutivo e/o costruttivo, anche quanto segue:
 - il coordinamento dei riesami, gestione della tracciatura delle osservazioni e supervisione del flusso di scambio finalizzato al rilascio degli elaborati aggiornati;
 - revisione normativa, con particolare focus alle norme del contesto delle applicazioni ferroviarie/metropolitane.

(Attività 4) – Supporto nella definizione della sequenza esecutiva per il rinnovo/implementazione del posto centrale di comando, in funzione delle esigenze legate all'esercizio, e più precisamente la gestione e la valutazione delle seguenti attività:

- analisi di dettaglio dell'attuale operatività del posto centrale, con identificazione dei profili utente e ergonomia dei sinottici con l'obiettivo di rendere graduale ed efficace le strategie di transizione e switch-off;
- supporto alla redazione e ottimizzazione delle procedure operative di commutazione giorno notte;
- definizione del pacchetto documentale prodromo alla messa in servizio delle diverse fasi di attivazione dei nuovi impianti;
- anticipazione delle criticità ed eventuali non conformità tecniche e operative.

(Attività 5) - Supporto nella redazione delle risposte alle richieste di informazioni "Request For Info" (tecniche/normative) avanzate dall'Appaltatore Alstom Ferroviaria S.p.A..

(Attività 6) - Partecipazione a riunioni (90% in remoto, 10% in presenza). L'ipotesi base prevede un impegno stimabile in 2 riunioni da 4h ciascuna a settimana. Tendenzialmente non è prevista la partecipazione frequente a sopralluoghi/trasferte.

(Attività 7) - Definizione/redazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo) di piani e di programmi operativi riferiti a:

(7.A) programmi di integrazione (fino a 3 documenti);

(7.B) procedure operative finalizzate all'esecuzione dei lavori in galleria e nelle stazioni, tra una fase di esercizio giornaliero e l'altra (fino a 3 documenti);

(7.C) procedure operative finalizzate alla modifica del materiale rotabile esistente ed al suo impiego nel periodo transitorio, prima dello switch-off (fino a 3 documenti);

e più precisamente il supporto finalizzato alla condivisione delle procedure operative messe in atto in fase di migrazione di impianto e alla gestione del materiale rotabile nella fase di configurazione mista. In generale per l'intero sistema, ma più in dettaglio per il parco rotabili, dovranno essere svolte le seguenti attività:

- supporto alla catalogazione dei materiali di ricambio necessari alle attività di manutenzione;
- supporto alle attività svolte dal "Professionista Preposto" (ex DPR 753/80) in occasione delle prove e verifiche atte ad accertare l'ultimazione e la regolare costruzione dei rotabili modificati e delle loro parti soggette a certificazione o in nuova fornitura;
- supporto alla definizione delle procedure per i controlli non distruttivi dei materiali meccanici significativi per la sicurezza di esercizio ed eseguire i controlli stessi;
- supporto alla definizione delle procedure di manutenzione, con l'approfondimento necessario;
- limitatamente al periodo individuato, supporto al monitoraggio e all'analisi dei dati relativi ad anomalie e guasti, a supporto della definizione delle azioni di miglioramento e dei piani operativi di manutenzione;
- supporto alla definizione di procedure e check list di manutenzione, dettagliando operazione da svolgere, risorse da impiegare, attrezzature, ricambi e tempistiche.

4. ATTIVITÀ OPZIONALI

Sono previste le seguenti attività opzionali, da avviare previo esercizio del diritto d'opzione da parte di Infra.To entro 6 mesi dall'aggiudicazione.

(Attività 8) – Supporto nella definizione di strategie di azione e definizione delle procedure - anche di gara - per l'adeguamento ed il potenziamento della rete di telefonia mobile lungo la linea esistente e di futura estensione.

(Attività 9) – Nell'ambito della Cybersecurity, condivisione di informazioni, documenti, esperienze tecniche e case history in materia di cybersecurity applicata ai sistemi ed ai sottosistemi di una linea di metropolitana con sistema di segnalamento CBTC; analisi del quadro normativo nazionale e sua futura evoluzione; definizione dei requisiti minimi di sistema e sottosistema; l'attività sarà espletata sulla base della documentazione di progetto esecutivo finale, con l'obiettivo di individuare i rischi a cui è esposto il sistema e la migliore soluzione che sappia garantire anche dal punto di vista amministrativo ed organizzativo dell'esercente, la sicurezza informatica;

(Attività 10) – Definizione e/o redazione di piani e di programmi operativi ed eventuali altri documenti tecnici necessitati da Infra.To riferiti a:

(10.A) programmi e piani di manutenzione (fino a 3 documenti),

(10.B) definizione elenco materiali di scorta e ricambi (1 documento integrale),

(10.C) piani di formazione dell'esercente (fino a 3 documenti).

La composizione minima del GdL per l'esercizio delle attività opzionali non muta rispetto a quello indicato al precedente par. 3.

Ulteriori specifiche descrittive dell'appalto (relative alle attività base ed opzionali) saranno allegate alla Lettera di invito.

5. DURATA

La durata del servizio è stimata in 820 giorni naturali consecutivi (27 mesi).

Le attività opzionali, se attivate, dovranno essere espletate contestualmente al periodo di esecuzione del Contratto principale e dunque dovranno essere concluse nel medesimo termine.

6. VALORE

L'importo a base di gara è pari ad € 550.000,00 (cinquecentocinquantamila/00) oltre IVA ed oneri previdenziali se dovuti, di cui: € 450.000,00 (quattrocentocinquantamila/00) oltre IVA ed oneri previdenziali se dovuti per le attività base; ed € 100.000,00€ (centomila/00) per le attività opzionali (8, 9 e 10) da corrispondere unicamente nel caso di esercizio del diritto d'opzione.

Gli oneri per la sicurezza, in quanto servizio intellettuale, sono pari a e € 0,00.

Il corrispettivo è stato determinato sulla base della durata del contratto tenuto conto del valore ore uomo del GdL che verrà richiesto (Team minimo 11 persone).

Attività base: valore complessivo a base di gara 450.000,00 € oltre IVA e oneri previdenziali se dovuti.

Attività	Descrizione	Incidenza sul totale (%)
1	Rilascio di informazioni e definizione di strategie comuni	4,92
2	Ritorno di esperienza relativo alle criticità e le soluzioni adottate	14,96
3	Esame della documentazione di progetto	12,30
4	Supporto nella definizione della sequenza esecutiva per il rinnovo/implementazione del posto centrale di comando	9,14
5	Supporto nella redazione delle risposte alle richieste di informazioni "Request For Info"	6,89
6	Partecipazione a riunioni	21,30
7-a	Definizione/redazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo) di piani e di programmi operativi riferiti a programmi di integrazione	12,55
7-b	Definizione/redazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo) di piani e di programmi operativi riferiti a procedure operative lavori	13,94
7-c	Definizione/redazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo) di piani e di programmi operativi riferiti a procedure operative materiale rotabile	4,00

Attività opzionale: valore complessivo a base di gara 100.000,00€

Attività	Descrizione	Incidenza sul totale (%)
8	Telefonia mobile	13,10
9	Cybersecurity	19,56
10.a	Definizione/redazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo) di piani e di programmi operativi riferiti a programmi e piani di operativi riferiti a programmi e piani di manutenzione	28,72
10.b	Definizione/redazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo) di piani e di programmi operativi riferiti a	20,62

	definizione elenco materiali di scorta e ricambi	
10.c	Definizione/redazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo) di piani e di programmi operativi riferiti a programmi e piani di manutenzione: piani di formazione dell'esercente	18,00

7. SUBAPPALTO

Le prestazioni oggetto di affidamento hanno carattere essenzialmente intellettuale, non sono assimilabili alla progettazione e richiedono elevata specializzazione ed esperienza specifica. L'estrema qualificazione richiesta all'operatore economico affidatario ed al GdL offerto esclude la possibilità di ricorrere all'istituto del subappalto, fatta eccezione per le sole attività materiali consistenti nella predisposizione di elaborati grafici o relazioni e per le seguenti attività: (i) consulenze in settori non compresi nell'ambito dei servizi di ingegneria e di architettura; (ii) rilievi sul campo, misurazioni e simili; (iii) redazione di grafici progettuali e predisposizione di elaborati specialistici.

In caso di subappalto il Concorrente dovrà darne espressa indicazione nella compilazione del DGUE individuando le attività che intende subappaltare. In assenza, il subappalto non sarà consentito.

8. CONTRIBUTO ANAC

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il 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", allegando la ricevuta di pagamento ai documenti di gara.

Il valore del contributo a carico dell'operatore economico è pari a: € 70,00.

La mancata presentazione della ricevuta di pagamento potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83 comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato effettuato prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte.

9. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione sarà effettuata con applicazione del criterio dell'Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. n. 50/2016, valutabile in relazione ai seguenti elementi:
OFFERTA TECNICA: 70 punti

OFFERTA ECONOMICA: 30 punti

Le modalità di valutazione delle offerte tecniche, i relativi criteri e sub-criteri nonché le formule che saranno applicate per determinare i punteggi dei singoli operatori economici verranno dettagliatamente illustrati nella lettera d'invito, la quale sarà trasmessa ai concorrenti che

avranno superato la fase della prequalifica e che saranno pertanto stati ammessi a partecipare alla gara.

La Stazione Appaltante si riserva in ogni caso di non procedere ad aggiudicazione ove ritenga l'offerta non congrua o comunque non economicamente conveniente per la Società.

10. SOGGETTI AMMESSI

Gli operatori economici possono partecipare alla presente procedura in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

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

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti).

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

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I Consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale. In alternativa, i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

È vietato, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 45, comma 2 lettera f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune

può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;

- nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

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

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'articolo 45, comma 1, lettera b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

11.REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici. Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

12. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

12.1. Requisiti di idoneità

I concorrenti dovranno essere iscritti nel **Registro delle Imprese** per attività inerenti l'oggetto dell'appalto o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE in conformità con quanto previsto dall'art. 83, comma 3 del Codice. **Per comprovare tale requisito dovrà essere prodotta dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A.** con oggetto sociale pertinente all'oggetto dell'appalto, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

12.2. Requisiti di capacità economica e finanziaria

I requisiti di capacità economico e finanziaria sono rappresentati da:

- fatturato minimo annuo, comprensivo del settore di attività oggetto dell'appalto (ambito infrastrutture ferroviarie/metropolitane), conseguito negli ultimi n. 3 esercizi, almeno pari a 1.100.000,00 (un milione centomila/00), ossia il doppio del valore del presente appalto;
- adeguata copertura assicurativa contro i rischi professionali in corso di validità di valore almeno pari ad € 550.000,00 (valore del presente appalto).

Dovrà essere fornita prova del requisito allegando copia di bilanci o di estratti di bilancio, qualora la pubblicazione del bilancio sia obbligatoria in base alla legislazione del paese di stabilimento dell'operatore economico o dichiarazione del concorrente relativa al fatturato e relativo periodo di riferimento eventualmente allegando goni documento ritenuta utile; comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali in corso di validità.

12.3. Requisiti di capacità tecnico-professionale

I requisiti di capacità tecnico-professionale sono rappresentati da:

- aver effettuato negli ultimi 5 anni, oppure avere ancora in corso di esecuzione, almeno n. 1 servizio analogo a quelli oggetto della presente procedura afferenti a sistemi metropolitani e/o ferroviari, quali: (1) migrazione del sistema di segnalamento da analogico a digitale CBTC, (2) adeguamento degli apparati di bordo di treni esistenti, (3) immissione di nuovo materiale rotabile su linee esistenti.

Ai fini della selezione qualitativa di cui all'art. 61 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i., sono considerati servizi analoghi, i servizi afferenti a sistemi metropolitani e/o ferroviari che hanno richiesto le

attività di cui al presente appalto, richiedendosi che il Concorrente si sia occupato direttamente di almeno due delle seguenti attività:

- interfaccia con gli organi di controllo afferenti all'attuazione di processi di migrazione di sistemi di segnalamento da analogici a digitali CBTC;
- lavori afferenti all'attuazione di processi analoghi di migrazione di sistemi di segnalamento da analogici a digitali CBTC;
- verifica della congruenza con il quadro normativo vigente e gli standard di sicurezza;
- definizione della sequenza esecutiva per il rinnovo/implementazione del posto centrale di comando, in funzione delle esigenze legate all'esercizio;
- definizione/redazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo) di piani e di programmi operativi riferiti a: programmi di integrazione; procedure operative finalizzate all'esecuzione dei lavori in galleria e nelle stazioni, tra una fase di esercizio giornaliero e l'altra; procedure operative finalizzate alla modifica del materiale rotabile esistente ed al suo impiego nel periodo transitorio (prima dello switch-off);
- strategie di azione e definizione delle procedure - anche di gara - per l'adeguamento ed il potenziamento della rete di telefonia mobile lungo la linea esistente e di futura estensione.

Dovrà essere fornita prova del requisito allegando specifica elencazione dei servizi analoghi effettuati e del periodo di riferimento, eventualmente allegando copia di certificato di regolare esecuzione delle attività o documento equivalente oppure copia dei contratti sottoscritti.

13. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA PRESENTE PROCEDURA

Gli operatori economici di cui al par. 10 ed in possesso dei requisiti di cui ai parr. 9 e 10, dovranno **presentare domanda di partecipazione** tramite il Sistema **entro e non oltre il 13/03/2023 ore 12:00** 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.

In fase di partecipazione, o prequalifica, il Concorrente deve presentare:

- la domanda di partecipazione (infra 13.1);
- il DGUE da compilare a video (infra 13.2);
- le dichiarazioni integrative (infra 13.3);
- la documentazione a corredo (infra 13.4);
- informativa Privacy **da sottoscrivere dal Concorrente** (All. 2).

13.1. Domanda di partecipazione

La Domanda di partecipazione dovrà essere presentata preferibilmente secondo il modello allegato (All. 1). In assolvimento dell'imposta di bollo, il concorrente dovrà applicare la marca da bollo del valore di € 16,00.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede legale) ed il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata). Ciascun soggetto raggruppato o consorziato partecipante alla gara dovrà compilare e sottoscrivere la Domanda di partecipazione. Si invita la mandataria o a controllare la correttezza e l'esattezza delle informazioni contenute nella domanda di partecipazione di ciascun membro.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

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

- 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;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

- c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

13.2. DGUE

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

- **Parte I** - Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o sull'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 anche 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 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., 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 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., 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 art. 19.3.

- **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. 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 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.

- **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 aggregazione di rete, dall'organo comune, ove presente e da tutti retisti partecipanti;
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando.

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, sub-affidatario) 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 del Codice, e le operazioni societarie.

13.3. Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni integrative, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, preferibilmente secondo il modello allegato da Infra.To (All. 3), con le quali dichiara:

- di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- di assumere, in caso di aggiudicazione, tutti gli obblighi derivanti dalla Legge n. 136/2010 ed in particolare quelli derivanti dall'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari";
- 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 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. 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;
- 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 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- di autorizzare Infra.To a compiere il trattamento dei dati forniti per lo svolgimento della propria attività istituzionale, in conformità a quanto previsto dal Regolamento 2016/679/UE (di seguito anche solo "Regolamento UE"), secondo quanto riportato sull'Informativa di cui all'Allegato;
- di accettare ed impegnarsi ad uniformarsi alle regole ed ai principi esposti nel Codice Etico Infra.To pubblicato sul sito Infra.To alla pagina <https://www.infrato.it/amm-trasparente/atti-generalis>;
- di indicare il referente per la gara di cui alla presente procedura.

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, il concorrente deve altresì:

- impegnarsi 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 a comunicare a Infra.To la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

- indicare i seguenti dati: domicilio fiscale, codice fiscale, partita; 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 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

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, il concorrente deve altresì:

- 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 sono sottoscritte digitalmente dal legale rappresentante o da soggetto munito dei necessari poteri.

Le dichiarazioni integrative sono presentate dai seguenti soggetti:

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili: dalla mandataria/capofila/consorzio stabile; da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici;
- nel caso di avvalimento ai sensi dell'art. 89 del Codice le dichiarazioni dovranno essere rese anche dall'impresa ausiliaria;
- nel caso di cooptazione le dichiarazioni integrative dovranno essere rese anche dall'impresa cooptata.

La rete si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

13.4. Documentazione a corredo

La documentazione a corredo deve contenere:

- copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore o dei sottoscrittori;
- visura camerale del concorrente e dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. (**infra par. 12.1**);
- dichiarazioni e documenti a comprova dei requisiti (**infra par. 12.1, 12.2. e 12.3**);
- 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;

- **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;

- ricevuta di pagamento del **contributo ANAC**;

- **altro per:**

i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indicano, 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;

i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno

eseguite dai singoli operatori economici consorziati;

i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- 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;

le aggregazioni di rete:

- I. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto):
 - copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. n. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
 - dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali operatori economici la rete concorre;
 - dichiarazione che indichi le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.
- I. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto):
 - copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. n. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. n. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. n. 82/2005;
 - dichiarazione che indichi le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati;
- I. rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero

sprovista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione (in tali casi partecipa nelle forme del raggruppamento costituito o costituendo):

- in caso di raggruppamento temporaneo costituito: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. n. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati;
- in caso di raggruppamento temporaneo costituendo: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. n. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

In entrambi i casi, qualora il contratto di rete sia stato sottoscritto con firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. n. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. n. 82/2005.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

14. MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA VALUTAZIONE DELLE ISTANZE DI AMMISSIONE

Il RUP valuterà le domande di partecipazione presentate e procederà all'accertamento della presenza e della regolarità e completezza della documentazione ivi contenuta.

A seguito della valutazione della documentazione fornita, soltanto gli operatori economici che saranno risultati in possesso dei requisiti richiesti verranno invitati a presentare offerta mediante trasmissione di apposita lettera di invito, nella quale saranno illustrate tutte le modalità di espletamento della gara e i relativi criteri e sub-criteri di aggiudicazione.

Infra.To stima che la trasmissione della Lettera di Invito tramite Sistema agli operatori qualificati sarà effettuata a partire dal 20/03/2023.

15. ULTERIORI INDICAZIONI

Infra.To si riserva la facoltà di:

- non procedere ad inviti o di invitare a presentare offerta anche un solo operatore che sia in possesso dei requisiti richiesti;
- sospendere, reindire, revocare, o non aggiudicare la gara previa motivazione.

16. LETTERA DI INVITO

Nella Lettera di invito, inoltrata a mezzo Sistema esclusivamente agli operatori prequalificati, verranno indicati:

- modalità, termini e forme per la presentazione delle offerte;
- criteri di aggiudicazione dell'appalto;
- quanto necessario ed utile ai fini della predisposizione delle offerte;

Alla lettera di invito sarà allegato il Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale e lo Schema di Contratto.

17. RISERVATEZZA

Infra.To si impegna a mettere a disposizione dell'Affidatario la documentazione, i dati e le informazioni necessarie per l'espletamento del supporto.

Tutti gli elaborati, le analisi e la documentazione variamente denominata prodotta durante e al termine del Contratto resta nella proprietà esclusiva di Infra.To che potrà liberamente disporre.

L'Affidatario si obbliga a non rivelare a terzi e a non usare in alcun modo, per motivi che non siano attinenti all'esecuzione della presente collaborazione, le informazioni relative a fatti o documenti di Infra.To che vengano messe a disposizione o di cui si venga comunque a conoscenza per l'espletamento della presente collaborazione.

L'obbligo della riservatezza sarà vincolante per la durata del contratto e, successivamente, fino a quando le informazioni di cui l'Affidatario sarà venuta a conoscenza saranno ritenute di dominio pubblico.

È fatto divieto all'Affidatario di pubblicare o di far pubblicare da terzi capitolati, specifiche tecniche, normative, disegni, schemi, profili o planimetrie e ogni altro elaborato senza prima aver ottenuto il consenso di Infra.To, così come di comunicare o mostrare a terzi disegni o altri elaborati, tranne che per le necessità derivanti dall'esecuzione delle prestazioni assunte. È fatto altresì divieto all'Affidatario di servirsi delle prestazioni svolte in esecuzione del servizio affidato allo scopo di referenza nell'ambito di pubblicazione di articoli, interviste o altro a ciò inerente, a meno che non ottenga esplicita preventiva autorizzazione scritta.

In caso di inosservanza degli obblighi di cui al presente articolo sarà applicata la risoluzione immediata dell'affidamento, fermo restando il diritto al risarcimento per gli eventuali danni subiti da Infra.To.

Vista la particolarità dell'appalto (22/2021) strettamente connesso e collegato alla presente procedura, l'Affidatario, preso atto che le informazioni contenute sono di carattere strettamente riservato e vengono fornite solo per l'espletamento del supporto tecnico-specialistico in oggetto, si impegna a:

- considerare le informazioni (confidenziali e riservate) fornite come strettamente private, adottando tutte le ragionevoli cautele per mantenerle tali;
- utilizzare le informazioni (confidenziali e riservate) unicamente allo scopo per le quali sono state fornite o rese note, impegnandosi a non divulgarle a soggetti terzi;
- qualora si rendesse necessario il trasferimento delle informazioni ad altri terzi, trasmettere preventiva richiesta scritta di autorizzazione a Infra.To ed acquisire dai terzi stessi analogo impegno di riservatezza che dovrà essere inoltrato a Infra.To. Per terzi si intendono ogni soggetto diverso dalla scrivente Infra.To;
- garantire la massima riservatezza e a divulgare tali informazioni alle sole persone direttamente coinvolte nell'appalto (22/2021) ed entro i limiti strettamente necessari per l'espletamento delle attività. Tutte le informazioni acquisite, non potranno in alcun modo, in alcun caso e per alcuna ragione essere utilizzate a proprio o altrui profitto e/o essere divulgate e/o riprodotte o comunque rese note a soggetti terzi;
- adottare tutte le cautele e le misure di sicurezza necessarie ed opportune per garantire la riservatezza di tali informazioni, evitando l'accesso a soggetti non autorizzati, sottrazioni o manipolazioni;
- tenere i contatti esclusivamente con i riferimenti indicati dalla scrivente Infra.To;
- qualora si rendesse necessario la divulgazione di tali informazioni ad altri terzi in adempimento di disposizioni di legge o di regolamento inderogabili o di provvedimenti di Autorità competenti, trasmettere preventiva richiesta scritta di autorizzazione a Infra.To, anche al fine di consentire eventuali azioni di tutela;
- non stampare, copiare \ riprodurre i files ed i documenti in qualsiasi altro formato (cartaceo \ elettronico);

- distruggere i file da tutti i dispositivi di memorizzazione utilizzati allo scopo di cui all'oggetto (PC, Hard Disk, CD ecc..), al termine delle attività;
- osservare la normativa in materia di privacy.

18. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i., Infra.To quale titolare del trattamento dei dati forniti in risposta al presente Disciplinare, informa che tali dati verranno utilizzati ai fini della partecipazione alla procedura e della selezione dei concorrenti e che tali dati verranno trattati con sistemi elettronici e manuali e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza. Con l'invio e la sottoscrizione della domanda di partecipazione, i concorrenti esprimono pertanto il loro consenso al predetto trattamento.

19. SPESE

Tutte le spese relative alla pubblicazione del Bando e dell'avviso dei risultati della procedura sono a carico dell'Aggiudicatario e dovranno essere rimborsate ad Infra.To entro i termini di legge. Infra.To comunicherà all'Aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese (stimato in circa € 15.000,00 – quindicimila/00) nonché le relative modalità di pagamento.

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

20. ALLEGATI

Costituiscono allegati al presente disciplinare di prequalifica:

00. Bando;
01. Modello domanda di partecipazione;
02. Informativa privacy;
03. Modello dichiarazioni integrative.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Marco CESARETTI