DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA MEDIANTE PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO CONGIUNTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, REVISIONE DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO, FORNITURA DEL MATERIALE ROTABILE E LAVORI AFFERENTI ALLA REALIZZAZIONE DELLA LINEA TRAMVIARIA 2.2 - AEROPORTO – SESTO FIORENTINO. CUP H19I23001220009. CUI L01307110484202500145.

PREMESSE

Con determinazione a contrarre della Direzione Sistema Tramviario Metropolitano - Servizio Gestione Tramvia n. **DD/2026/08218 del 29/10/2026,** il Comune di Firenze ha deliberato di procedere all'**affidamento congiunto della progettazione esecutiva, revisione del piano di sicurezza e coordinamento, fornitura del materiale rotabile e lavori per la realizzazione della Linea tramviaria 2.2 – tratta Aeroporto - Sesto Fiorentino, CUP H19I23001220009, CUI L01307110484202500145.**

CPV prevalente 45234126-5 - *Costruzione di una linea tranviaria*. **CPV secondari 71322000-1** *Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile* - **34622100** *carrozze tranviarie per passeggeri.*

L'appalto è conforme alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei seguenti **criteri ambientali minimi, approvati con D.M. del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica:**

- **CAM Edilizia** approvati con DM 24 novembre 2025, recante "*Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione e direzione lavori di interventi edilizi e opere di ingegneria civile, esecuzione di lavori, inclusi gli interventi di costruzione, ristrutturazione, manutenzione e adeguamento*";
- **CAM Illuminazione pubblica (fornitura e progettazione)** approvati con DM 27 settembre 2017, recante, "*Criteri ambientali minimi per l'acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l'affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica*";
- **CAM Infrastrutture stradali**, approvati con DM 5 agosto 2024, come modificato dal Decreto correttivo 11 settembre 2025, recante *"Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali (CAM Strade)"*;
- **CAM Verde Pubblico** approvati con DM. 10 marzo 2020, recante *"Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde"*.

L'affidamento avviene mediante **procedura aperta** di cui all'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 (nel prosieguo, anche solo "Codice"), con applicazione del **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo**, ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. e) del Codice.

I criteri e subcriteri di valutazione, e relativi pesi e subpesi, nonché le modalità di calcolo e di attribuzione del punteggio sono indicati nell'elaborato "*Criteri di valutazione per offerta economicamente più vantaggiosa*", costituente parte integrante della documentazione di gara.

La **durata del procedimento**, ai sensi dell'art. 1 dell'Allegato I.3 del D.Lgs. 36/2023, è prevista pari a **9 mesi dalla pubblicazione del bando**, salvo il verificarsi delle ipotesi di proroga previste all'art. 1, comma 4 e 5, del medesimo Allegato I. 3.

Il **luogo di esecuzione dei lavori** è il territorio comunale di Firenze e di Sesto Fiorentino (codice NUTS ITI14).
Il **Responsabile Unico del Progetto** (da ora, RUP), ai sensi dell'art. 15, comma 1 del Codice, è l'Ing. Giacomo Bioli Pini, pec: sistematramviario@pec.comune.fi.it - indirizzo postale: Viale Fratelli Rosselli 5, cap 50144, Firenze, e-mail: giacomo.bioli-pini@comune.fi.it.

Il **progetto definitivo, ai sensi dell'articolo 225, co. 9 del Codice dei Contratti**, è stato validato dal RUP con verbale del 21 settembre 2026 e approvato con deliberazione di Giunta **n. DG/2026/00400 del 09/10/2026**.

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1. LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

La presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Piattaforma) della Regione Toscana, denominato "Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana", in sigla START, accessibile all'indirizzo: https://start.toscana.it.

La piattaforma START è piattaforma di approvvigionamento digitale (PAD) ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 36/2023, certificata ai sensi dell'art. 26 del medesimo decreto. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

La disciplina per lo svolgimento con modalità telematica della procedura di gara è contenuta nel presente disciplinare, nel D.P.G.R. 24 dicembre 2009, n. 79/R, "*Regolamento per l'attuazione delle procedure telematiche per l'affidamento di forniture, servizi e lavori, di cui al Capo VI della legge regionale 13 luglio 2007, n. 38 (Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro)*" e nelle "*Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto di Regione Toscana*" approvate con decreto dirigenziale n. 3631/2015 e consultabili all'indirizzo internet: https://start.toscana.it/ nella sezione Progetto.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;

- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento "*Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto di Regione Toscana*", consultabili all'indirizzo internet: https://start.toscana.it/, nella sezione Progetto.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante valuta la necessità di disporre la sospensione del termine per la presentazione delle offerte per il periodo di tempo strettamente necessario a ripristinare il normale

funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso e del momento in cui si verifica. La proroga o la riapertura del termine di scadenza di presentazione delle offerte limitata ad un periodo massimo di 48 ore dalla data di scadenza indicata nel bando è resa nota sulla Piattaforma e sul profilo del committente del Comune di Firenze all'indirizzo internet **https://affidamenti.comune.fi.it/node/18288** , unitamente all'indicazione della durata e dei motivi del malfunzionamento. In tali casi, non è richiesta la pubblicazione di una rettifica al bando di gara ai sensi dell'articolo 27 del Codice, né la riedizione della procedura.Nel caso in cui la proroga dei termini per la presentazione delle offerte abbia una durata superiore, la stazione appaltante rettifica il bando di gara con indicazione della nuova scadenza. Nei soli casi in cui la sospensione o la proroga dei termini non siano considerati idonei a garantire la par condicio dei partecipanti e/o la segretezza delle offerte, la stazione appaltante procede alla riedizione della procedura.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione.

La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento "*Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto di Regione Toscana*", consultabili all'indirizzo internet: https://start.toscana.it/, che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

1.2 DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spese e responsabilità, della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel documento "Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto di Regione Toscana", consultabile all'indirizzo internet: https://start.toscana.it/, che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

1. disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;

2. disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS; **N.B.: ad oggi è possibile l'accesso tradizionale sulla piattaforma START mediante username e password.**
3. avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
4. avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
   - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
   - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
   - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:

◆ il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
◆ il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910014;
◆ il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

1.3 IDENTIFICAZIONE (per l'accesso alla piattaforma)

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma START.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico.

L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS; come indicato al precedente paragrafo, alla lettera b, **ad oggi è possibile anche l'accesso tradizionale sulla piattaforma START mediante username e password.** Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla Piattaforma devono essere effettuate contattando il call center del gestore del Sistema Telematico al numero +39 02 8148 0761, oppure inviando una email al seguente indirizzo di posta elettronica start.oe@accenture.com.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara comprende:

a) Documentazione approvata con determinazione dirigenziale n. DD/2026/08484 del 06/11/2026, salvo i documenti generati dal sistema START, nonché il bando di gara, predisposto tramite la piattaforma START, sulla base del form in essa presente:

- Disciplinare di gara;
- Modulistica per offerta costituita da:

- Domanda di partecipazione generata sul sistema telematico START;
- DGUE compilabile on line sul sistema telematico START;
- DGUE editabile (solo per la consorziata di consorzio membro di RTI e per progettista esterno indicato);
- Modello A.1 - Dichiarazioni integrative al DGUE del concorrente;
- Modello A.2 - Dichiarazioni integrative al DGUE del Progettista associato in raggruppamento/Progettista esterno indicato;
- Modello A.3 - Dichiarazioni integrative al DGUE dell'Impresa consorziata/Impresa ausiliaria/Impresa cooptata;
- Modello R per Referenze professionali (dichiarazione dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria);
- Modello TE - Tempi di esecuzione dei lavori (lotto 0+ lotto1);
- Modello OT - Offerta Tecnica (autodichiarazione possesso certificazioni ambientali e di parità di genere);
- Modello EG – Estensione garanzia fornitura materiale rotabile;
- Modello dettaglio Offerta economica;
- Modello Comunicazione dati identificativi del titolare/i effettivo/i;
- Modello dichiarazioni in materia di accesso agli atti;
- Modello Autocertificazione assolvimento imposta di bollo;

b) Progetto definitivo - ai sensi dell'articolo 44 e dell'articolo 225, co. 9 del Codice - approvato con deliberazione di Giunta n. DG/2026/0400 del 09/10/2026, validato dal RUP con verbale del 21 settembre 2026;

c) Capitolato speciale di appalto unitamente a quattro suoi allegati relativi a qualità e rotabile;

d) Elaborato "*Criteri di valutazione per offerta economicamente più vantaggiosa*" recante i criteri e sub-criteri di valutazione dell'offerta, e i relativi pesi e subpesi;

e) Elaborato " *Requisiti di capacità tecnico professionale dei progettisti*";

f) Elaborato "*Determinazione dei corrispettivi professionali ai sensi dell' Allegato I.13 del D.Lgs. 36/2023 e del D.M. 17.06.2016*";

g) Atto d'obbligo del beneficiario ai fini della concessione del finanziamento da parte della Regione Toscana a favore del Comune di Firenze mediante il PR FESR 2021-2027 e l'accordo per la coesione FSC 2021-2027 sottoscritto da Governo e Regione Toscana il 13 marzo 2024;

h) Accordo tra la *Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città metropolitana di Firenze e le Province di Pistoia e Prato* e il Comune di Firenze (prot. 271135 del 16/10/2020)

i) Protocollo Arpat "Approccio metodologico di modellizzazione acustica";

l) Altra documentazione:

- Informativa dettagliata sul trattamento dati personali, ai sensi degli artt. 13-14 del Regolamento Europeo n. 2016/679;

- Codice di comportamento dipendenti Comune di Firenze, reperibile al seguente link https://www.comune.fi.it/system/files/2021-02/Codice-comportamento-dipendenti-Comune-Firenze2021.pdf.

Ai fini della predisposizione dell'offerta:

- **il Progetto definitivo potrà essere scaricato al seguente link**[1]: https://bit.ly/Documenti_gara_Linea_2-2

Password: Q}+oTj5wCUrX_xGjJpaq

- la documentazione di gara consistente negli elaborati sopra indicati - con l'eccezione del Progetto Definitivo - è disponibile sulla piattaforma di intermediazione telematica (e-procurement) del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (in sigla «START»), il cui accesso è consentito all'indirizzo internet: https://start.toscana.it, con l'avvertenza che domanda di partecipazione, DGUE del concorrente e offerta economica sono generate sul sistema START.

- bando, disciplinare di gara, elaborato **"*Criteri di valutazione per offerta economicamente più vantaggiosa*"** e Capitolato Speciale d'Appalto sono pubblicati, altresì, sul profilo del committente del Comune di Firenze all'indirizzo internet **https://affidamenti.comune.fi.it/node/18288** .

2.2. CHIARIMENTI

Le eventuali richieste di chiarimenti relative alla presente procedura dovranno essere formulate attraverso l'apposita funzione "Richiesta chiarimenti", nella pagina di dettaglio della presente gara sul sistema telematico Start, **entro e non oltre il giorno 07/12/2026**. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti formulati successivamente al termine indicato, né alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte a tutte le richieste di chiarimenti, formulate in tempo utile da parte degli operatori economici, verranno rese **entro il giorno 11/12/2026**, mediante pubblicazione in forma anonima nella sezione "Comunicazioni dell'Amministrazione" posta all'interno della pagina di dettaglio della gara su START. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

2.3. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici sono eseguiti in conformità con quanto disposto dal decreto legislativo n. 82/05, tramite la piattaforma telematica START[2] e si considerano eseguite con la pubblicazione delle stesse nell'area "Comunicazioni" relativa alla gara riservata al concorrente e accessibile previa identificazione da parte dello stesso sul sistema START. È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

Eventuali comunicazioni aventi carattere generale da parte dell'Amministrazione inerenti la documentazione di gara verranno pubblicate sul sistema START nella sezione "Comunicazioni dell'Amministrazione" posta all'interno della pagina di "dettaglio della gara".

In caso di malfunzionamento della piattaforma, la stazione appaltante provvederà all'invio di qualsiasi comunicazione al domicilio digitale presente negli indici di cui ai richiamati articoli 6-bis,6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/05.

[1] N.B.: nel link, tra le parole ci sono i trattini bassi _ e non gli spazi.

[2] Per quanto non previsto dalla stessa, mediante utilizzo del domicilio digitale estratto da uno degli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater, del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi, di cui all'art. 65 lett. b), c), d) e di cui all'art. 66 del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

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

Attenzione: Il sistema telematico di acquisti online della Regione Toscana utilizza la casella denominata noreply@start.toscana.it per inviare tutti i messaggi di posta elettronica. I concorrenti sono tenuti a controllare che le comunicazioni inviate dal sistema non vengano respinte né trattate come spam dal proprio sistema di posta elettronica e, in ogni caso, a verificare costantemente sul sistema la presenza di comunicazioni.

3. OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO INTEGRATO, CATEGORIE E CLASSIFICHE DELLE LAVORAZIONI, CATEGORIE E ID DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE. DURATA DELL'APPALTO, FINANZIAMENTO E CORRELATI OBBLIGHI.

3.1. OGGETTO DELL'APPALTO INTEGRATO

La presente procedura ha come oggetto l'appalto integrato per **la progettazione esecutiva, la revisione del Piano di Sicurezza e Coordinamento, la fornitura del materiale rotabile e l'esecuzione di tutti i lavori necessari per la realizzazione dell'intervento relativo alla LINEA TRAMVIARIA 2.2 TRATTA AEROPORTO – SESTO FIORENTINO, compresa nei Comuni di Firenze e Sesto Fiorentino.**

La Linea Tramviaria 2.2 collegherà l'aeroporto di Peretola con il centro di Sesto Fiorentino, **costituendo di fatto l'estensione della Linea 2 già in esercizio**. Il tracciato si svilupperà senza interruzione di carico dopo l'attuale sottopasso di viale Guidoni, nei pressi dell'aeroporto. L'intervento, come sviluppato nel progetto definitivo, prevede la realizzazione, oltre che della linea tramviaria, di due aree di parcheggio (Castello e Via Giusti), un deposito, opere d'arte, aree naturalizzate e aree di compensazione idraulica.

Nel suo sviluppo di circa 6 km la Linea 2.2 insisterà sui territori di Firenze e Sesto Fiorentino, attraversando l'area del PUE fino alla stazione di Castello. Entrando nel territorio comunale di Sesto Fiorentino, nei pressi del Centro di Meccanizzazione Postale, sarà collocato il deposito per il rimessaggio dei mezzi a servizio della linea. Sono previste complessivamente undici fermate, compresa la fermata Peretola Aeroporto, e due parcheggi scambiatori: nel comune di Firenze le fermate Capolinea Peretola Aeroporto, Parco della Piana, Scuola Marescialli e Brigadieri, Due Case e Castello Stazione; nel comune di Sesto Fiorentino le fermate Frilli, Via della Pace, Agnoletti-CUS, Mille, Via Giusti e il Capolinea Spartaco Lavagnini.

Il tracciato è suddiviso in **tre lotti funzionali**:

- **Lotto 0** (di lunghezza totale 893,8 m) nel primo tratto di linea, dal capolinea attuale fino alla fermata "Parco della Piana" esclusa; la definizione di questo lotto è funzionale unicamente alla gestione dell'interferenza con il futuro terminal aeroportuale;

- **Lotto 1** (di lunghezza totale 4060,1 m) si estende dalla fermata "Parco della Piana" inclusa, fino all'area del Polo Scientifico in prossimità del liceo Agnoletti e del CUS ;

- **Lotto 2** (opzionale, di lunghezza totale 1146 m), che prosegue fino al capolinea Lavagnini nel centro di Sesto Fiorentino.

L'appalto è stato suddiviso in lotti esclusivamente al fine di evidenziare le diverse fasi di lavorazioni, ma deve essere affidato unitariamente per esigenze di unitarietà nell'esecuzione dell'opera.

L'intervento, come sviluppato nel progetto definitivo, prevede la realizzazione, oltre che della linea tramviaria, di due aree di parcheggio (Castello e Via Giusti), un deposito, opere d'arte, aree naturalizzate e aree di compensazione idraulica.

Sono compresi nell'appalto:

a) **la redazione della progettazione esecutiva dei lotti 0+1** nel rispetto dell'all.I.7, Sezione III, del d. Lgs. n. 36/2023 e di tutte le leggi e norme di settore, in conformità al progetto definitivo approvato, ai sensi dell'art. 225 comma 9 del D. Lgs. 36/2023, dalla Stazione Appaltante e posto a base di gara. Il progetto esecutivo, redatto e consegnato alla S.A., è approvato prima della consegna dei lavori. Al fine di accertare l'unità progettuale, la S.A. verificherà, prima dell'approvazione e in contraddittorio con il progettista, la conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo.
Ai sensi dell'art. 43 del Codice, gli elaborati progettuali dovranno essere sviluppati utilizzando metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni - *Building Information Modeling* (cfr. capitolato informativo).
Gli elaborati progettuali dovranno altresì essere sottoposti all'approvazione e/o acquisizione dei pareri di tutti gli enti preposti all'applicazione e alla vigilanza delle diverse legislazioni di settore, previsti per la fase di progettazione esecutiva. L'Appaltatore dovrà predisporre tutta la documentazione necessaria alle autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, concerti, nulla osta e assensi comunque denominati, da richiedere nell'ambito della redazione del progetto esecutivo.

b) **la revisione del Piano di Sicurezza e Coordinamento contenuto nel progetto posto a base di gara**, nel rispetto delle previsioni contenute negli artt. 91 e 92 del d.lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni;

c) la **fornitura del materiale rotabile** necessario all'esercizio dei lotti 0+1 (n. 6 veicoli);

d) **l'esecuzione di tutti i lavori dei lotti 0+1, nonchè le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto** e secondo le condizioni stabilite dal capitolato speciale d'appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo;

e) **l'esecuzione di tutte le attività inerenti alla verifica preventiva dell'interesse archeologico, compresa l'esecuzione dei saggi archeologici** previsti nell'Accordo tra la *Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città metropolitana di Firenze e le Province di Pistoia e Prato* (di seguito, SABAP) e il Comune di Firenze (prot. 271135 del 16/10/2020), compresa l'esecuzione dei saggi archeologici previsti dall'Accordo non completati durante la redazione del progetto definitivo, nonché il monitoraggio archeologico da parte di soggetto in possesso dei requisiti di norma, così previsto dall'Accordo; i saggi di verifica preventiva dell'interesse archeologico, ai sensi dell'art. 41, D.Lgs. 36/2023 e dell'allegato I.8, dovranno essere conclusi prima dell'avvio dei lavori, e comunque secondo l'Accordo sopra citato, nonché indicazioni della stessa SABAP;

f) **l'esecuzione, a propria cura, spese e rischio, di tutte le attività connesse alla bonifica da ordigni esplosivi residuati bellici (BOB)**, da effettuarsi obbligatoriamente prima di qualsiasi scavo, saggio archeologico o movimento terra. L'attività comprende la redazione e gestione della relativa pratica tecnico-amministrativa presso gli organi competenti, l'esecuzione dei rilievi e delle bonifiche tramite ditte e personale specializzato iscritto negli albi ministeriali, nonché la contestuale garanzia del servizio di assistenza e sorveglianza archeologica in accordo a quanto richiesto dalla SABAP. L'attività

deve essere svolta da personale iscritto nell'apposito Albo degli Operatori Economici specializzati in Bonifica Bellica Sistematica e sotto la sorveglianza e con il parere vincolante dell'autorità militare competente;

g) **l'esecuzione delle attività e la predisposizione di tutta la documentazione richiesta dalla Stazione Appaltante per ottemperare agli impegni relativi ai finanziamenti** concessi per l'opera in oggetto;

h) **la predisposizione di tutta la documentazione eventualmente richiesta a supporto e/o integrazione dell'istanza di finanziamento del lotto 2** (completamento della linea) presentata dalla Stazione Appaltante in data 27/05/2025 in risposta all' Avviso 3 del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (MIT) pubblicato dal MIT in data 09/02/2024;

i) **le attività per il rilievo e il picchettamento del tracciato della Linea 2.2** e delle opere ad essa connesse sulle proprietà private e per tutti i frazionamenti catastali (sia al catasto terreni che al catasto fabbricati con la creazione di eventuali aree urbane) delle porzioni oggetto di esproprio;

j) **la fornitura delle specifiche attrezzature "speciali" (special tools) n**ecessarie per la diagnostica e la manutenzione di tutti i sottosistemi;

k) **l'effettuazione di prove e verifiche** anche in accordo con quanto previsto dalle norme vigenti secondo le indicazioni degli organi competenti (ANSFISA, ASL, etc.). L'appaltatore si impegna a fare quanto possibile per coinvolgere l'ANSFISA per ottenere le eventuali indicazioni della stessa, quanto prima e al fine di evitare limitazioni all'esercizio al momento del rilascio del Nulla Osta all'Esercizio;

l) **l'elaborazione e la consegna alla S.A. e alla Direzione Lavori di tutto il materiale documentale in assicurazione di qualità** previsto agli Allegati 1 e 2 del CSA, nei tempi e con le modalità in essi definiti;

m) **l'effettuazione di corsi di formazione al personale che sarà addetto alla manutenzione e all'esercizio della tramvia,** come meglio specificato nell'Allegato al CSA;

n) **il pre-esercizio dell'opera, la verifica di funzionalità e delle prestazioni.**

3.2 IMPORTO DELL'APPALTO INTEGRATO: CATEGORIE DI LAVORAZIONI E CLASSI, ID E CATEGORIE DI PROGETTAZIONE

3.2.1. IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

L'**importo complessivo dell'appalto a base di gara** (Lotto 0 e Lotto 1: progettazione esecutiva, inclusa la revisione del psc, fornitura materiale rotabile e lavori) ammonta a **€ 168.541.896,17**, al netto di IVA, oneri previdenziali e assistenziali, come di seguito indicato:

a) € 140.708.909,91, **per lavori**, così suddivisi:

- **€ 133.560.387,84 soggetti a ribasso**[3]**. Detto importo** comprende i **costi della manodopera** che la stazione appaltante ha stimato pari ad **€ 25.177.043,65**[4].

[3] Come da indicazioni interpretative ed applicative di cui al bando tipo ANAC n. 1/2023 aggiornato al decreto legislativo 31 dicembre 2024 n. 209 e al parere del Consiglio di Stato n. 61 del 13/01/2026 (approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 365 del 16 settembre 2025 e modificato con delibera n. 148 del 1° aprile 2026), nonché parere MIT, Servizio Supporto Giuridico, n. 2154 del 19/07/2023.

[4] Ai sensi dell'art. 41, comma 14, del D.Lgs. n. 36 /2023, **i costi della manodopera non sono ribassabili**. Resta tuttavia ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale o da sgravi contributivi che non comportano penalizzazioni per la manodopera.

- **€ 7.148.522,07** per costi per la sicurezza, di cui al D. Lgs.81/2008, **non soggetti a ribasso**.

b) € 26.400.000,00 per la fornitura del materiale rotabile, soggetto a ribasso;

c) € 1.432.986,26 per servizi di ingegneria e architettura di progettazione esecutiva[5] (inclusa revisione del piano di sicurezza e coordinamento)**, di cui:**

- € 501.545,19 soggetti a ribasso;

- € 931.441,07 non soggetti a ribasso.

L'importo totale soggetto a ribasso (lavori, fornitura di materiale rotabile e progettazione esecutiva) ammonta a € 160.461.933,03.

Tutti gli importi sopra indicati sono al netto di IVA e, con riferimento alle prestazioni di carattere professionale, di oneri previdenziali e assistenziali.

Tabella 1- ***Descrizione degli importi delle singole prestazioni***

LETT.	DESCRIZIONE	IMPORTI
A	Importo esecuzione lavori a base d'asta, **soggetto a ribasso** (di cui costi per la manodopera € 25.177.043,65)	€ 133.560.387,84
B	Importo fornitura materiale rotabile, **soggetto a ribasso**	€ 26.400.000,00
C	Costi per l'attuazione del piano di sicurezza, **non soggetti a ribasso**	€ 7.148.522,07
D	Corrispettivo per progettazione esecutiva	€ 1.432.986,26
D.1	di cui corrispettivo per progettazione esecutiva, non soggetto a ribasso	931.441,07
D.2	di cui corrispettivo per progettazione esecutiva soggetto a ribasso	€ 501.545,19
T	**Importo complessivo**	**€ 168.541.896,17**
T1	**(A+B+D2+) importo soggetto a ribasso**	**€ 160.461.933,03**
T2	**(C+D1) importo totale non soggetto a ribasso**	**€ 8.079.963,14**

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 11, c. 2 del d.lgs. n. 36/2023 e dell'Allegato I.01 del medesimo, **con riferimento ai lavori**, **il contratto collettivo applicato al personale impiegato nel presente appalto è il Contratto Collettivo Nazionale Edilizia ed Industria siglato in data 3 marzo 2022** (rinnovato in data 21 febbraio 2025) **- Codice alfanumerico CNEL: F012**, corrispondente al **codice ATECO 42.12.00** *Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane.*

Tuttavia, ai sensi dell'articolo 11, co. 3, del Codice dei Contratti, è facoltà dell'operatore economico indicare un diverso contratto collettivo, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello indicato dalla stazione appaltante.

Ai sensi dell'art. 3 dell'Allegato I.01 del d.lgs. n. 36/2023, si considerano equivalenti, nei limiti di quanto previsto al comma 1 del medesimo articolo, i contratti collettivi nazionali di lavoro classificati mediante codice alfanumerico F012, F015, F018.

3.2.2. IMPORTO, CATEGORIE E CLASSIFICHE DEI LAVORI

[5] Cfr. elaborato "Determinazione dei corrispettivi professionali ai sensi dell'Allegato I.13 del D.Lgs. 36/2023 e del D.M. 17.06.2016".

L'appalto, per la componente lavori, si compone delle categorie di lavorazioni indicate nella sottostante tabella (categoria prevalente OG3 – classifica VIII illimitata) :

Tabella 2- ***Lavorazioni di cui si compone l'intervento a base di gara.***

Lavorazione	**Categoria e classifica**	**Importo totale lavori *(€)* (opere + oneri della sicurezza)**	**% su importo totale dei lavori**	**Indicazioni speciali ai fini della gara**		
				Prevalente / scorporabile /	**Subappaltabile**	**% massima di subappaltabilità**
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari e piste aeroportuali e relative opere accessorie	OG3 class. VIII	**€ 52.128.829,48**	37,05%	**prevalente**	SI	**Subappaltabile nei limiti del 50% dell'importo della categoria**
Edifici civili e industriali	OG1 class. VIII	**€ 18.917.608,60**	13,44%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz. SOA
Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	OG6 Class. III	**€ 734.244,79**	0,52%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz.SOA
Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	OG10 class. IV	**€ 1.638.776,26**	1,16%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz. SOA
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	OS3 class. III	**€ 998.593,43**	0,71%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz. SOA
Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	OS9 class. VI	**€ 7.369.833,70**	5,24%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz. SOA
Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	OS19 class. IV bis	**€ 3.013.712,97**	2,14%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz.SOA
Opere strutturali speciali	OS21 class. III bis	**€ 1.464.118,56**	1,04%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza

						di adeguata qualificaz. SOA
Verde e arredo urbano	OS24 class. VI	**€ 5.626.241,75**	4,00%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz. SOA
Scavi archeologici	OS25 class.I, oppure requisiti art. 10 All.II.18 D.Lgs.36/23	**€ 54.949,80**	0,04%	scorp.le	SI	**Subappaltabile al 100%. Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz.
Impianti per la trazione elettrica	OS27 class. VIII	**€ 16.041.145,47**	11,40%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz.SOA
Impianti termici e di condizionamento	OS28 class. III bis	**€ 1.067.961,86**	0,76%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz. SOA
Armamento ferroviario	OS29 class. VIII	**€ 25.103.410,19**	17,84%	scorp.le	SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz. SOA
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS30 class. VI	**€ 6.549.483,05**	4,65%		SI	Subappaltabile al 100%. **Subappalto necessario** (qualificante) in carenza di adeguata qualificaz. SOA
	TOTALE	**€ 140.708.909,91**	**100%**			

Gli importi sopra indicati sono comprensivi dei costi, non ribassabili, relativi all'attuazione del piano della sicurezza.

Il subappalto **della categoria prevalente OG03 è ammesso** entro il **limite del 50% del suo importo. Le categorie scorporabili sono subappaltabili totalmente.**

Tutte le categorie scorporabili sono categorie a qualificazione obbligatoria[6]; pertanto, tutte le categorie scorporabili NON possono essere eseguite direttamente dall'affidatario in possesso della qualificazione per la sola categoria prevalente, se privo delle relative adeguate qualificazioni.

Qualora **il concorrente**, singolo o raggruppato, **non possieda la qualificazione** in una o più delle categorie scorporabili (o non la possieda per l'intero importo, avendo una classifica insufficiente) - e non intenda per

[6] Come da delibera ANAC n. 278 del 7 luglio 2026 "*Indicazioni alle stazioni appaltanti sulla corretta individuazione, nel bando di gara, delle categorie di qualificazioni per i lavori pubblici e delle relaitve classifiche*", nonché parere MIT, Servizio Supporto Giuridico, n. 2154 del 19/07/2023.

esse costituire un RTI con altro operatore economico qualificato, ovvero ricorrere all'avvalimento[7] -, **dovrà pertanto obbligarsi a subappaltare le stesse** (c.d. "subappalto qualificante"), **ad impresa in possesso della relativa qualificazione**, coprendo il requisito mancante con la categoria prevalente: si precisa che **la dichiarazione di subappalto qualificante deve essere resa in sede di gara a pena di esclusione[8].**

3.2.3 CORRISPETTIVI DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, CATEGORIE E ID DELLE OPERE OGGETTO DI PROGETTAZIONE

I **corrispettivi per il servizio di progettazione** esecutiva di cui al presente appalto sono stati calcolati - come previsto dall'art. 41, comma 15 del Codice - ai sensi dell'allegato I.13 del Codice "*Determinazione dei parametri per la progettazione*", che richiama integralmente il Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016 "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione*" (da ora, d.m. 17.6.2016).

Il calcolo è indicato nell'elaborato - parte integrante della documentazione di gara e al quale si rinvia per il dettaglio - denominato "*Determinazione dei corrispettivi professionali ai sensi dell' Allegato I.13 del D.Lgs. 36/2023 e del D.M. 17.06.2016*", contenente la determinazione dei corrispettivi professionali (inclusa la quantificazione delle spese). Nel corrispettivo del servizio resta compreso anche l'onorario per l'attività necessaria alla predisposizione degli elaborati connessi all'ottenimento di tutti i necessari pareri, nulla osta e autorizzazioni.

Si riportano nella tabella sottostante la classificazione (categorie e ID) delle lavorazioni che compongono l'opera da progettare e i corrispettivi delle relative prestazioni professionali.

Tabella 3 - *Categorie e ID di progettazione dell'intervento a base di gara.*

CATEGORIA D'OPERE D.M. GIUSTIZIA 17.6.2016	ID OPERE D.M. GIUSTIZIA 17.6.2016	Descrizione	Grado Complessità	IMPORTO LAVORI IN €	Corrispettivi professionali prestazioni comprensivi di spese al 10%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	V.02	*Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili*	0,45	€ 72.525.873,89	€ 320.299,83
STRUTTURE	S.03	*Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.*	0,95	€ 7.312.982,23	€ 132.867,55

[7] Con la sola eccezione della categoria OS25, "scavi archeologici", per la quale vi è divieto di avvalimento (cfr. successivo paragrafo7).

[8] Cfr. anche successivi paragrafi 6.2.2 e 8 del presente disciplinare.

STRUTTURE	S.04	*Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.*	0,90	€ 11.919.292,88	€ 191.522,66
STRUTTURE SPECIALI	S.05	*Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.*	1,05	€ 1.464.118,56	€ 39.342,74
EDILIZIA	E.03	*Ostelli, Pensioni, Case albergo - Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice*	0,95	€ 5.133.501,87	€ 87.022,69
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	*Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.*	0,95	€ 2.068.248,91	€ 34.232,47
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.02	*Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.*	0,70	€ 1.976.811,71	€ 24.327,94
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.03	*Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.*	1,20	€ 6.048.240,93	€ 104.471,51
IMPIANTI	IA.01	*Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio*	0,75	€ 1.216.286,96	€ 22.123,63
IMPIANTI	IA.02	*Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico*	0,85	€ 850.268,33	€ 19.014,97
IMPIANTI	IA.03	*Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e*	1,15	€ 7.463.700,82	€ 148.982,39

		costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice			
IMPIANTI	IB.08	*Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.*	0,50	€ 1.067.363,11	€ 8.883,78
IMPIANTI	IB.09	*Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica*	0,60	€ 16.041.145,47	€ 100.432,03
IDRAULICA	D.05	*Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.*	0,80	€ 5.621.074,22	€ 69.190,62
Importo totale Corrispettivi professionali comprensivi di spese					€ 1.302.714,78
Incremento per adozione della metodologia Building Information Modeling (10%)					€ 130.271,48
IMPORTO TOTALE a base gara					**€ 1.432.986,26**
Contributo INARCASSA (4%)					€ 57.319,45

L'importo di progettazione a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali ed Iva.

Ai sensi dell'articolo 41, co. 15 bis del Codice dei Contratti, con riferimento al servizio di progettazione esecutiva, si precisa che:

- l'importo **non soggetto a ribasso è € 931.441,07** , pari al 65 per cento dell'importo a base di gara, esclusi IVA oneri assistenziali e previdenziali;

-l'importo **soggetto a ribasso è € 501.545,19**, pari al 35 per cento dell'importo a base di gara, esclusi IVA oneri assistenziali e previdenziali.

Si specifica che, con riguardo ai servizi di progettazione, i costi relativi alla sicurezza sono pari a 0 (zero), considerato che il servizio di progettazione che si affida è di natura intellettuale e che non vi sono rischi da interferenze ai sensi del d.lgs. n. 81/2008.

****

La prestazione principale è quella relativa alla categoria e ID "*V.02* – *Viabilità ordinaria: Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte – Piste ciclabili*".

3.3 DURATA DELL'APPALTO INTEGRATO E DELLE SUE FASI

La durata dell'appalto integrato è stimata in 1017[9] (milledicias sette) **giorni naturali e consecutivi** (salvo il minor termine derivante dall'eventuale offerta migliorativa dell'Appaltatore), **decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto**, oppure dalla data di avvio anticipato del servizio di progettazione, in caso di esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 17, comma 8 del Codice.

Detto termine è ripartito come segue per le diverse prestazioni oggetto di appalto:

- la progettazione esecutiva, comprendente anche la revisione del piano di coordinamento della sicurezza in

[9]Cfr. articolo 12 del Capitolato speciale di appalto.

fase di progettazione, dovrà essere consegnata **entro 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi**, decorrenti dalla data del formale invito a procedere a cura del RUP;

- la durata della fase neutra di verifica della progettazione esecutiva (che si svolgerà secondo le prescrizioni dell'articolo 13.9 del Capitolato speciale di appalto, cui si rinvia) è stimata in 75 giorni complessivi;

- la **durata stimata dei lavori è di 852 (ottocentocinquantadue) giorni naturali e consecutivi** decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori medesimi. La durata contrattuale sarà quella offerta dall'aggiudicatario. In detto tempo è compreso anche quello occorrente per l'impianto del cantiere e per ottenere dalle competenti Autorità le eventuali concessioni, licenze e permessi di qualsiasi natura e per ogni altro lavoro preparatorio da eseguire prima dell'effettivo inizio dei lavori, comprese le ordinanze di chiusura al traffico od altro. In detto tempo devono altresì rientrare i giorni occorrenti per l'effettuazione dei corsi di formazione, nonché i giorni che eventualmente occorressero all'appaltatore per eliminare deficienze riscontrate in sede di prove e verifiche.

I lavori oggetto dell'appalto dovranno comunque essere ultimati inderogabilmente entro e non oltre il 31 dicembre 2029, in ragione del finanziamento dell'intervento con fondi comunitari e dei relativi vincoli di rendicontazione e ammissibilità della spesa.

Per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente appalto è riconosciuto un premio di accelerazione secondo i criteri stabiliti nel CSA, cui si rinvia.

- quanto alla **fornitura del materiale rotabile**: i tempi di consegna dei materiali rotabili sono disciplinati dall'elaborato progettuale *FL22.PD.LG.CAN.GEN.KR.001_E*, richiamato dall' art. 30.5 del Capitolato speciale di appalto.

3.4 FINANZIAMENTO E OBBLIGHI DNSH

L'intervento è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2026-2028, annualità 2026,CUI L01307110484202500145.

L'intervento (Lotto 0 e Lotto 1) è finanziato con le seguenti risorse, assegnate nell'ambito dell'Accordo di Programma denominato "*Accordo di programma per l'estensione del sistema tramviario fiorentino nell'area metropolitana*", approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 633 del 14/06/2021 (pubblicato sul BURT n. 51 del 22/12/2021): **risorse del Programma FESR "*Pr Toscana FESR 2021-2027*"** - obiettivo "*RSO2.8. Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio (FESR)*"; **risorse del Programma "FSC 2021/2027** , come da Accordo per la coesione FSC 2021-2027 sottoscritto da Governo e Regione Toscana il 13 marzo 2024.

Gli obblighi dell'appaltatore derivanti dal finanziamento dell'intervento con risorse FESR e FSC sono elencati nel dettaglio all'art. 11.1 del Capitolato speciale di appalto, cui si rinvia.

I target e le milestone da perseguire prevedono la fine dei lavori entro e non oltre il 31 dicembre 2029. e la fase di pre-esercizio e collaudo entro aprile 2030.

In quanto finanziato con fondi strutturali dell'Unione Europea, il presente appalto è sottoposto ai principi e agli obblighi relativamente al "*non arrecare un danno significativo all'ambiente*" cd. "*Do No Significant Harm*" (DNSH), ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 e agli obblighi relativi alla verifica climatica dell'investimento (*climate proofing*), nonché, ove applicabili, ai principi trasversali quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. *Tagging*), della parità di genere (*Gender Equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali.

L'Appaltatore, inoltre, ai fini del conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal *Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione* e in attuazione di quanto

stabilito dall'art. 57 comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023, è tenuto al rispetto dei CAM (criteri ambientali minimi) indicati in premessa, come dettagliati nell'elaborato progettuale *FL22.PD.LG.GEN.GEN.RG.005_E* (*Relazione di verifica dei criteri ambientali minimi)*, cui si rinvia.

3.5 MODALITÀ DI PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO DELLE PRESTAZIONI D'APPALTO

Il pagamento del corrispettivo delle prestazioni previste dall'appalto, per le cui modalità si rimanda all'art. 19 del Capitolato speciale d'appalto, avverrà, ai sensi dell'art. 3 del Capitolato speciale di appalto, per talune prestazioni "a corpo", per altre "a corpo e a misura", come di seguito precisato: i servizi di progettazione e la fornitura di materiale rotabile saranno compensati interamente "a corpo"; i lavori saranno compensati in parte a corpo e in parte a misura.

In particolare:

- per quanto riguarda i **servizi di ingegneria e architettura** (progettazione esecutiva e revisione del Piano di Sicurezza e Coordinamento) la prestazione sarà compensata **a corpo**[10]; pertanto il compenso resterà fisso e invariabile e non subirà modifiche e/o aggiornamenti in base alle risultanze del costo effettivo dell'opera, alla suddivisione delle lavorazioni nelle diverse categorie di progettazione, anche per le categorie di lavoro eventualmente remunerate a misura. Ai sensi dell'art. 44, comma 6, del Codice e dell'art. 18, comma 18 del Capitolato speciale, nel caso in cui l'operatore economico si avvalga di uno o più soggetti qualificati alla realizzazione della progettazione (c.d. progettisti esterni indicati), la stazione appaltante corrisponderà direttamente al progettista la quota del compenso corrispondente agli oneri di progettazione indicati espressamente in sede di offerta, al netto del ribasso d'asta, previa presentazione dei relativi documenti fiscali del progettista indicato o raggruppato;

- per quanto riguarda i **lavori**, il corrispettivo dell'appalto sarà determinato, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. m) dell'Allegato I.7 del Codice, **in parte a "corpo" e in parte a "misura"**; per la parte **a corpo** (**lavorazioni di cui al paragrafo 3.1 del Capitolato speciale di appalto, cui si rinvia**) l'importo resterà fisso ed invariabile e non subirà modifiche e/o aggiornamenti in base alle risultanze del costo effettivo dell'opera, alla suddivisione delle lavorazioni nelle diverse categorie; per la parte **a misura** (**lavorazioni di cui al paragrafo 3.2 del Capitolato speciale di appalto, cui si rinvia**), il prezzo convenuto può variare, in aumento o in diminuzione, secondo la quantità effettiva dei lavori eseguiti. Per le prestazioni a misura i prezzi stabiliti per unità di misura sono invariabili;

- per quanto riguarda la **fornitura di materiale rotabile**, la prestazione sarà compensata **a corpo.**

Si rinvia per i dettagli all'art. 3 del Capitolato speciale di appalto.

3.6 ANTICIPAZIONE

L'anticipazione del prezzo è regolata dall'art. 19 del Capitolato speciale nel modo seguente:

- con riferimento ai **servizi di progettazione (art. 19.1 del CSA)** , ai sensi di quanto consentito dal comma 1 *bis* dell'articolo 33 dell'Allegato II.14 e dell'articolo 125 comma 1 del Codice, è prevista un'anticipazione del prezzo pari al 10 per cento dell'importo contrattuale relativo alla redazione del progetto esecutivo, nei limiti delle disponibilità del quadro economico, da erogarsi previa costituzione dell'apposita garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di cui al richiamato articolo 125 comma 1 e secondo le modalità dettagliate nell'articolo 19 del Capitolato Speciale di appalto;

[10] Cfr. art.3.1. del Capitolato speciale di appalto.

- con riferimento ai **lavori (art. 19.2 del CSA)**, è prevista l'anticipazione del prezzo del 30% sul valore dei lavori oggetto principale dell'appalto, alle condizioni e con le modalità indicate dall'art. 125 comma 1 del D.Lgs 36/2023 e dall'art. 19.2 del Capitolato speciale di appalto.

- per quanto riguarda l**a fornitura di materiale rotabile**, l'anticipazione non è prevista.

3.7 REVISIONE DEI PREZZI

La revisione prezzi è disciplinata dall'art. 39 del Capitolato speciale d'appalto, cui si rinvia, come segue:

- con riferimento ai **servizi di progettazione**, la revisione dei prezzi non è riconosciuta (cfr. parere n. 1455 dell'8 maggio 2022 del Supporto Giuridico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti);

- con riferimento ai **lavori**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 60, commi 2, 3 e 4-quater del d.lgs. 36/2023 e dell'art. 16 comma 2 dell'Allegato II.2-bis del d.lgs. 36/2023, qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determini una variazione del costo dell'opera, in aumento o in diminuzione, superiore al tre per cento dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura del novanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni ancora da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza, ai sensi dell'art. 4 dell'Allegato II.2-bis del d.lgs. 36/2023, l'indice sintetico revisionale composto da una media ponderata di indici, selezionati tra quelli individuati con decreto MIT 730 pubblicato il 27 aprile 2026, sulla base delle tipologie omogenee di lavorazioni di cui al medesimo Allegato II.2-bis, tenuto conto delle lavorazioni del progetto posto a base di gara, applicando i pesi e le categorie definite in sede di progetto a base di gara, come indicato nella tabella riportata all'art. 39 del Capitolato speciale di appalto, cui si rinvia.

- **c**on riferimento alla **fornitura di materiale rotabile,** qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determini una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo della fornitura superiore al cinque per cento dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati automaticamente, nella misura dell'ottanta per cento del valore eccedente la variazione del 5 per cento applicata alle sole unità da consegnare. Ai fini della determinazione della variazione dei costi e deiprezzi si utilizza l'indice dei prezzi alla produzione dell'industria (PPI) sul mercato interno pubblicato dall'ISTAT relativo alla "Divisione ATECO 30 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto".

****

Al verificarsi delle particolari condizioni di natura oggettiva sopra indicate, si applica la revisione prezzi anche ai contratti di subappalto e ai sub-contratti comunicati alla stazione appaltante.

1 4. MODIFICHE CONTRATTUALI ED OPZIONI. VALORE STIMATO DELL'APPALTO

4.1 MODIFICHE DEL CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 120, COMMA 1, LETTERA A) DEL CODICE

Come riportato nell'art.3.3 del Capitolato speciale d'appalto, durante l'esecuzione dell'appalto oggetto della presente procedura, potranno essere apportate modifiche contrattuali, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera a) del Codice. In particolare, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di attivare, previo apposito atto, qualora ne sussistano le condizioni e a suo insindacabile giudizio, una o più delle seguenti opzioni, meglio descritte nel prosieguo e nel Capitolato speciale, cui si rinvia:

Opzione A) Progettazione esecutiva ed esecuzione delle opere necessarie alla compatibilizzazione e integrazione con il futuro terminal aeroportuale, nel tratto compreso fra la progressiva 0+000 e la progressiva 0+894, nell'ambito del macrocantiere Z del Lotto 0 (il dettaglio delle sub-prestazioni eventualmente richieste è enunciato all'Art. 3.3.A del Capitolato speciale d'appalto, cui si rinvia);

Opzione B) Progettazione esecutiva ed esecuzione delle opere necessarie alla compatibilizzazione e integrazione con il futuro PUE (Piano Urbalistico Esecutivo) di Castello, nel tratto compreso fra la progressiva 0+000 e la progressiva 1+860 nell'ambito del macrocantiere A e B il dettaglio delle sub-prestazioni eventualmente richieste è enunciato all'Art. 3.3.B del CSA).

Opzione C) Progettazione esecutiva delle opere del "Lotto 2" della linea tramviaria 2.2 (di cui all'art. 3.3.C del CSA).

Opzione D) Esecuzione delle opere del "Lotto 2"della linea tramviaria 2.2 (di cui all'art. 3.3.D del CSA)**.**

Opzione E) Fornitura di ulteriori 3 (tre) rotabili (di cui all'art. 3.3.E del CSA .

L'Appaltatore si obbliga sin d'ora ad accettare ed eseguire le modifiche contrattuali di cui sopra ai patti e alle condizioni di cui al Capitolato e all'Offerta Tecnica senza sollevare riserve di alcun genere o pretese di ulteriore compenso in merito alla loro attivazione e alle modalità di esecuzione ivi previste. All'Appaltatore sarà riconosciuto il corrispettivo per la progettazione e per l'esecuzione delle opere effettivamente ordinate, determinato in conformità alle disposizioni del CSA e sulla base dell'offerta presentata in sede di gara.

****

<u>OPZIONE A)</u> PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DELLE OPERE NECESSARIE ALLA COMPATIBILIZZAZIONE E INTEGRAZIONE CON IL FUTURO TERMINAL AEROPORTUALE

La suddetta opzione, per il cui dettaglio si rinvia agli elaborati progettuali, comprende le prestazioni funzionalmente necessarie e connesse all'integrazione della fermata tramviaria con il futuro Terminal aeroportuale, ed in particolare:

- Progettazione delle opere necessarie a rendere compatibili l'opera tramviaria della Linea T2 e la copertura del futuro terminal;
- Esecuzione delle opere necessarie a rendere compatibili l'opera tramviaria della Linea T2 e la copertura del futuro terminal;
- Progettazione dell'adeguamento Infrastruttura Esistente;
- Esecuzione delle opere necessarie all'adeguamento dell'infrastruttura Esistente;
- Progettazione della configurazione a Terzo Binario e Impiantistica e Segnalamento Dedicato;
- Configurazione a Terzo Binario e Impiantistica e Segnalamento Dedicato.

<u>OPZIONE B)</u> PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DELLE OPERE NECESSARIE ALLA COMPATIBILIZZAZIONE E INTEGRAZIONE CON IL FUTURO PUE DI CASTELLO

La suddetta opzione, per il cui dettaglio si rinvia agli elaborati progettuali, ricomprende le prestazioni necessarie per l'adeguamento del progetto esecutivo alle risultanze definitive della variante al Piano Urbanistico Esecutivo dell'area di Castello in modo da garantire l'integrazione dell'opera nel nuovo assetto del comparto ed in particolare:

- Ottimizzazione del Tracciato;
- Rilocalizzazione Cassa di Espansione;
- Rilocalizzazione delle fermate "Parco della Piana", "Scuola Marescialli e Brigadieri", "Due Case".

L'importo stimato complessivo delle opzioni A e B ammonta ad € 3.342.178,20.

****

<u>OPZIONE C)</u> PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE DEL "LOTTO 2" (di cui all'Art. 3.3.C del CSA).

La suddetta opzione ha per oggetto la progettazione esecutiva del Lotto 2 della linea tramviaria 2.2 (tratto via Terzani - Piazza Lavagnini). L'oggetto dell'opzione è descritto compiutamente dagli elaborati grafici del Progetto Definitivo, cui si rinvia.

Il corrispettivo previsto per la progettazione esecutiva del lotto 2 è stabilito in € 216.169,95, oltre IVA ed € 8.646,80 per oneri assistenziali e previdenziali.

****

OPZIONE D) ESECUZIONE DELLE OPERE DEL "LOTTO 2" (di cui all'Art. 3.3.D del CSA)

L'opzione ha per oggetto l'esecuzione dei lavori del Lotto 2 della linea tramviaria 2.2 (tratto via Terzani - Piazza Lavagnini), compresa l'esecuzione dei saggi archeologici, della bonifica bellica e il monitoraggio ambientale, relativamente al sedime su cui si sviluppa il Lotto 2.

L'oggetto dell'opzione è descritto compiutamente dagli elaborati grafici del Progetto Definitivo a base di gara, che saranno allegati al contratto. A titolo meramente descrittivo, il Lotto 2 della linea tramviaria 2.2 (tratto via Terzani – Piazza Lavagnini) si sviluppa per circa 1,4 km dal raccordo in via Terzani (escluso) dove il Lotto 1 da via della Pace curva verso il Polo scientifico universitario, fino al capolinea di Piazza Lavagnini nel centro abitato di Sesto.

L'importo stimato dei lavori per la realizzazione del Lotto 2 è pari a **€ 27.535.754,94** oltre IVA, di cui:

- **€ 26.473.325,66** per lavori soggetti a ribasso;
- **€ 1.062.429,28** per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso .

Ai fini della qualificazione degli esecutori, ai sensi dell'art. 100 del D. Lgs. 36/2023 e in conformità alla Tabella A dell'Allegato II.12 al predetto decreto, i lavori previsti dall'opzione sono classificati nella categoria prevalente di opere generali "*OG3 – Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari*" – classifica VIII (illimitata).

****

OPZIONE E) FORNITURA DI ULTERIORI 3 (TRE) ROTABILI (DI CUI ALL'ART. 3.3.E DEL CSA).

L'opzione consiste nella fornitura e messa in servizio di ulteriori unità di materiale rotabile, fino alla concorrenza massima di n. 3 (tre) veicoli.

I veicoli opzionali dovranno possedere caratteristiche tecniche, prestazionali, dimensionali ed estetiche identiche a quelle della flotta di base fornita con il contratto principale, ed essere prodotti secondo i medesimi standard qualitativi e tecnologici.

Il valore massimo stimato dell'opzione è pari a € 13.200.000,00 (tredicimilioniduecentomila/00), determinato sulla base di un prezzo unitario a base di gara di € 4.400.000,00 per ciascun veicolo, oltre a IVA. Al momento dell'attivazione dell'opzione, al prezzo unitario verrà applicato il ribasso d'asta e le altre condizioni offerte dall'Appaltatore in sede di gara per la fornitura principale. Il corrispettivo sarà riconosciuto esclusivamente per il numero di veicoli effettivamente ordinati (1, 2 o 3).

*** ** ***

4.2 VALORE GLOBALE STIMATO DELL'APPALTO

Ai sensi dell'art. 14, comma 4 del Codice, il **valore globale totale stimato** dell'appalto è pari a **€ 212.901.965,51**[11], IVA esclusa, **così suddiviso:**

[11] Come da pareri MIT nn. 2713 e 2714 del 21/06/2024 e Bando tipo ANAC n.1/2023aggiornato al decreto legislativo 31 dicembre 2024 n. 209 e al parere del Consiglio di Stato n. 61 del 13/01/2026 (approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 365 del 16 settembre 2025 e modificato con delibera n. 148 del 1° aprile 2026).

Tabella 4 - *Valore stimato dell'appalto*

Importo complessivo a base di gara	€ 168.541.896,17
Importo per opzioni A e B	€ 3.342.178,20
Importo per opzione C	€ 216.169,95
Importo per opzione D	€ 27.535.754,94
Importo per opzione E	€ 13.200.000,00
Importo contributi previdenziali e assistenziali	€ 65.966,25
Valore globale stimato	**€ 212.901.965,51**

5. SOGGETTI AMMESSI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni degli artt. 65 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai paragrafi che seguono.

Per l'espletamento dei servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura sono ammessi a partecipare, con le modalità di cui all'art. 44 comma 3 del Codice, come di seguito meglio precisato, i soggetti di cui all'art. 66 del Codice, come nello stesso articolo individuati.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 67 e 68 del Codice. I Raggruppamenti temporanei (costituiti e costituendi), le aggregazioni tra gli operatori economici aderenti al contratto di rete e i G.E.I.E. indicano, in sede di offerta, la mandataria e le mandanti, specificando le prestazioni dell'appalto che saranno eseguite dai singoli componenti il raggruppamento (o dai singoli componenti le aggregazioni tra gli operatori economici aderenti al contratto di rete o il G.E.I.E.), con l'impegno di questi a realizzarle.

*** ** ***

C**on particolare riguardo ai servizi di progettazione richiesti**, i concorrenti possono partecipare alla gara, ai sensi dell'art. 44 comma 3 del Codice, e dell'art. 30, comma 5 dell'Allegato II.12 al Codice, trattandosi di appalto integrato, in una delle seguenti modalità:

i) se imprese attestate per prestazioni di progettazione e costruzione (in possesso di attestazione SOA che documenti la qualificazione per progettazione e costruzione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere): dimostrando i requisiti previsti per lo svolgimento della progettazione tramite il **proprio staff di progettazione,** in possesso dei requisiti per lo svolgimento dei servizi di progettazione di cui al successivo paragrafo 6.3 del presente disciplinare;

ii) se imprese attestate per prestazioni di sola costruzione, oppure imprese attestate per prestazioni di progettazione e costruzione che **non dimostrino** i requisiti per lo svolgimento della progettazione tramite il proprio staff di progettazione**: attraverso un progettista associato in raggruppamento ovvero indicato in sede di gara**, scelto tra i soggetti di cui all'art. 66, comma 1, del Codice, in grado di dimostrare i requisiti richiesti per la progettazione; in particolare, possono partecipare tramite, alternativamente:

- un **progettista associato (in raggruppamento temporaneo con l'impresa di costruzioni)**: in caso di raggruppamento temporaneo per l'attività di progettazione, il soggetto qualificato per lo svolgimento di tale prestazione (liberi professionisti in forma singola o associata, società di professionisti o società di ingegneria e relativi consorzi stabili, od operatore economico di altra natura) **assume la qualità di concorrente** e deve presentare la domanda di partecipazione, il DGUE , il modello denominato "*Modello A.2 Dichiarazioni integrative al DGUE - progettista associato in raggruppamento/progettista esterno indicato"*, compilato in tutte le parti richieste al concorrente, nonché il Modulo R *Referenze professionali*;

OPPURE

- un **progettista esterno indicato :** qualora il concorrente indichi un progettista per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e architettura (senza costituzione di raggruppamento temporaneo), il contratto è stipulato esclusivamente fra il Comune di Firenze e l'operatore economico concorrente. In tale ipotesi, l'operatore economico concorrente è tenuto a c**omunicare il nominativo** (*in caso di professionista singolo o di studio associato*) **o la ragione/denominazione sociale** *(in caso di associazione professionale, società, consorzio od operatore economico di altra natura*) **del progettista indicato nel Modello A.1 *Dichiarazioni integrative al DGUE del concorrente***, dichiarando la volontà di soddisfare i requisiti richiesti per lo svolgimento dell'attività di progettazione mediante ricorso ad un soggetto qualificato di cui all'art. 66, comma 1, del Codice o a più soggetti, anche tra loro riuniti in raggruppamento temporaneo ai sensi della lettera f) del medesimo art. 66**. Non è necessario costituire un raggruppamento fra i progettisti indicati.**

Ciascun progettista indicato, pur se soggetto esterno all'operatore economico e **non qualificabile come concorrente**, deve attestare il possesso dei requisiti generali e dei prescritti requisiti di carattere speciale, rispettivamente tramite presentazione del **DGUE**, del modello denominato ***"Modello A.2 Dichiarazioni integrative al DGUE - progettista associato in raggruppamento/progettista esterno indicato"*** e del **Modulo R** per Referenze professionali.

ATTENZIONE: **sul sistema START è ERRONEAMENTE presente il ruolo di "progettista incaricato",** ma questa dizione non designa né il "progettista indicato" né altra figura prevista dalla normativa vigente. Pertanto, la forma di partecipazione come **PROGETTISTA "INCARICATO" NON DOVRÀ ESSERE IN NESSUN MODO UTILIZZATA (**in quanto, come chiarito dal gestore della piattaforma START, la forma di partecipazione del "**progettista incaricato**" costituisce, in modo erroneo, una modalità di partecipazione in forma singola).

Il soggetto indicato come progettista non potrà partecipare in raggruppamento con altri concorrenti, nè essere indicato da due o più concorrenti, pena l'esclusione degli stessi dalla presente procedura di gara.

I progettisti devono possedere i requisiti per l'affidamento dei servizi di architettura e di ingegneria come di seguito precisato al paragrafo 6.3.

*** ** ****

I consorzi stabili di cui all' articolo 65, comma 2, lettera d) del Codice - e, per i servizi di progettazione, di cui all'art. 66, comma 1, lettera g) del Codice - , che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre. In mancanza di indicazione si intende che eseguiranno i lavori con la loro struttura. I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Qualora la consorziata designata sia, a sua volta, un consorzio, essa è tenuta anch'essa ad indicare, in sede di offerta, le consorziate per le quali concorre.

Ai sensi dell'art. 67, comma 4, 4° periodo del Codice, **la partecipazione alla gara in qualsiasi altra forma da parte del consorziato designato dal consorzio offerente determina l'esclusione del medesimo se sono integrati i presupposti di cui all'articolo 95, comma 1, lettera d)** (unicità del centro decisionale) sempre che l'operatore economico non dimostri, con idonea documentazione, che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali, fatta salva la facoltà di cui all'articolo 97 del Codice.

****

L'operatore economico che **partecipa alla gara in una delle forme di seguito indicate è escluso, ai sensi dell'art. 68, comma 14, del Codice,** nel caso in cui la Stazione Appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che **le offerte degli operatori economici siano imputabili a un unico centro decisionale** in ragione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara: (divieto di partecipazione plurima):

- partecipazione 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);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c), e d) del Codice che ha designato un consorziato esecutore, il quale partecipa a sua volta in una qualsiasi altra forma;
- partecipazione alla gara sia come concorrente, sia come impresa ausiliaria di altro concorrente che è ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvederà ad informare gli operatori economici coinvolti i quali hanno l'onere, entro 5 giorni naturali e consecutivi, di dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

*** ** ***

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

a) nel caso in cui l**a 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;

b) 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 relativi requisiti, 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;

c) nel caso in cui l**a 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 di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d), del Codice.

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

6. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

I concorrenti devono essere in possesso, **a pena di esclusione,** dei seguenti requisiti, meglio esplicitati nel prosieguo, nei sottoparagrafi del presente paragrafo:

A) requisiti generali di cui agli articoli 94 ss. del D.Lgs. 36/2023, nonché gli ulteriori requisiti previsti dalla normativa vigente;

B) requisiti speciali di idoneità professionale e di qualificazione per i lavori di cui all'art. 100, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, costituiti dal possesso di **attestazione SOA**, in corso di validità, adeguata per categorie e classifiche ai lavori da assumere, dal possesso di **certificazione del sistema di qualità aziendale** (con esclusione delle classifiche I e II), **nonché**, ai sensi dell'art. 2, comma 6 dell'Allegato II.12 al Codice, dall'aver realizzato, nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, una **cifra di affari in lavori,** ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta e indiretta**, non inferiore a 2,5 volte l'importo a base di gara dei lavori;**

C) requisiti speciali di idoneità professionale e di qualificazione per i servizi di ingegneria e architettura, di cui all'art. 100, comma 11, del D.Lgs. 36/2023 .

D) requisiti speciali di idoneità professionale per la fornitura di materiale rotabile, di cui all'art. 100, comma 3 del D.Lgs. 36/2023.

****

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico di cui all'art. 24 del Codice (di seguito: FVOE), fatto salvo quanto previsto al successivo paragrafo 25.

Pertanto, in sede di gara, tutti gli operatori economici (a seconda del ruolo assunto, nel Modello A.1, nel Modello A.2, o nel Modello A.3**)** dovranno autorizzare questa stazione appaltante, ai sensi dell'articolo 35, co. 5-bis del Codice, al trattamento dei dati tramite il FVOE, ai fini della verifica del possesso dei requisiti di cui agli articoli 99 e 100 del Codice, nonché per le altre finalità previste dal medesimo Codice, nel rispetto di quanto previsto dal codice in materia di protezione dei dati personali di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova dei requisiti di ordine speciale, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima. Gli operatori economici

stabiliti in altri Stati membri caricano nel FVOE i dati e le informazioni utili alla comprova dei requisiti, se disponibili.

In caso di ritardi nell'acquisizione della documentazione a comprova dei requisiti dovuti a malfunzionamenti del FVOE, la Stazione Appaltante si riserva in ogni caso di richiederne la produzione al concorrente tramite la Piattaforma.

6.1 REQUISITI GENERALI

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice, nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente paragrafo.

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione dei soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice (RTI, consorzi, GEIE, aggregazioni di retisti) - e, per i servizi di progettazione di cui all'art. 66, comma 2, lettera a), e) e f)- , i requisiti generali sono posseduti da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo, e da ciascun componente dell'aggregazione di rete che partecipa alla gara, nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c) e d) del Codice - e, per i servizi di progettazione, di consorzi stabili di cui agli articoli 66, comma 1, lett. g) del Codice -, i requisiti generali devono essere posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e, ai sensi dell'art. 67, comma 3 del Codice, dalle consorziate che prestano i requisiti.

I requisiti generali devono inoltre essere posseduti dal progettista indicato (e da tutti gli operatori economici che eventualmente lo compongono) ai sensi dell'art. 44 comma 3 del Codice.

Sono 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. Sono inoltre esclusi dalla gara gli operatori economici che incorrano nella causa di esclusione di cui all'art. 27, comma 11 del d.lgs. 81/2008.

Self cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. *self cleaning*) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;

- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice, dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del *self-cleaning* l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore/consorziato avente i requisiti di cui il consorzio si avvale, perché interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

Altre cause di esclusione - Clausole sociali (solo per la componente lavori dell'appalto[12])

Ai sensi di quanto stabilito dall'art. 57 del D.Lgs. 36/2023 e dall'Allegato II.3 del medesimo decreto e di quanto stabilito dall'art. 11-2 del Capitolato speciale d'appalto - parte I, **sono esclusi dalla procedura di gara**:

- gli operatori economici che **occupano oltre cinquanta dipendenti**, che non presentano **al momento della presentazione dell'offerta**, copia dell'**ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile** redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- gli operatori economici **che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta**, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta **hanno omesso di produrre** alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto **la relazione di genere sulla situazione del personale** maschile e femminile in ognuna delle professioni, ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta, relazione di cui al comma 2 dell'art. 1 dell'Allegato II.3 del Codice;
- **gli operatori economici che al momento della presentazione dell'offerta**, non abbiano assolto agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;
- **gli operatori economici che, al momento della presentazione dell'offerta, non assumano l'obbligo di assicurare**, in caso di aggiudicazione del contratto e con riferimento alle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali**13**:

[12] Come precisato dalla determina a contrarre n. DD/2026/08218 del 29/10/2026 in conformità all'art. 57 del Codice, ai sensi del quale le clausole sociali ivi previste non si applicano né ai servizi di natura intellettuale né alle forniture senza posa in opera.

[13] Come da determina a contrarre e in conformità alle Linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento Politiche della Famiglia, del 20/06/2023 in G.U.R.I. n. 173 del 26/07/2023.

- una quota pari almeno al **30%** all'**occupazione giovanile** (inferiore agli anni 36);
- una quota pari almeno al **15 %** all'**occupazione femminile;**

Si precisa, relativamente alla predetta dichiarazione sugli obblighi assunzionali, che:

- la dichiarazione deve essere sempre resa (anche se all'atto della presentazione dell'offerta il concorrente disponesse del personale necessario, in quanto la dichiarazione vale solo per eventuali future assunzioni);

- la mancanza della dichiarazione, l'omessa indicazione della percentuale, o l'indicazione di una percentuale inferiore a quelle minime di cui sopra, costituiscono causa di esclusione dalla procedura di gara, non essendo sanabili con l'attivazione del soccorso istruttorio, così come specificato al successivo paragrafo 13 del presente Disciplinare.

Circa le modalità applicative ed il calcolo delle suddette percentuali, si rinvia alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento Politiche della Famiglia, del 20/06/2023 in G.U.R.I. n. 173 del 26/07/2023.

6.2. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE SPECIALI PER I LAVORI

6.2.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

Costituisce requisito di idoneità **l'iscrizione nel Registro delle Imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nell'Albo delle Imprese artigiane**, per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia, è richiesta l'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice.

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale la dichiarazione, resa ai sensi del DPR n. 445/2000, di iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 del Codice, nonché i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

6.2.2 REQUISITI SPECIALI DI QUALIFICAZIONE: ATTESTAZIONE SOA E CIFRA D'AFFARI IN LAVORI

A) ATTESTAZIONE SOA

Ai sensi dell'art. 100, comma 4, del Codice, degli articoli 2, 4 e 30 dell'allegato II.12 al medesimo Codice , è richiesto che gli operatori economici concorrenti, **a pena di esclusione**, siano in possesso di **attestazione di qualificazione SOA in corso di validità**, rilasciata da Società di attestazione regolarmente autorizzata, che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere.

Ai sensi dell'art. 30 dell'allegato II.12 al Codice, **il concorrente, singolo o riunito, potrà qualificarsi, alternativamente**, mediante il possesso dei requisiti relativi alla **categoria prevalente per l'importo totale dei lavori**, oppure dei requisiti relativi alla **categoria prevalente e alle categorie scorporabili per i rispettivi importi**.

Nella prima ipotesi, - e comunque **in ogni caso in cui concorrente, singolo o riunito, non sia qualificato[14], in tutto o in parte, in una o più categoria scorporabile -**, essendo dette categorie tutte a qualificazione

[14] Anche mediante avvalimento (escluso solo per la categoria OS25, " scavi archeologici").

obbligatoria[15], **egli ha l'obbligo, a pena di esclusione, di dichiararne il subappalto** a soggetto munito di idonea qualificazione, **coprendone l'importo con la prevalente** (c.d. **subappalto obbligatorio o qualificante**)[16].

Stante quanto sopra, il concorrente, singolo o associato, dovrà:

1. in ogni caso: possedere attestazione SOA nella categoria prevalente OG3 per l'importo della stessa e quindi **in classifica VIII – illimitata**.

2. in aggiunta, per qualificarsi in ciascuna delle categorie scorporabili, dovrà alternativamente :

- possedere attestazione SOA nella categoria scorporabile stessa, con la classifica richiesta dal presente disciplinare;

- se non possiede attestazione SOA in detta categoria scorporabile, o non la possiede nella classifica adeguata (e quindi non è qualificato, in tutto o in parte) **dichiarare il subappalto necessario (qualificante) della categoria scorporabile stessa, coprendone il relativo importo con la categoria prevalente.**

Si precisa che - per le categorie OS3, OS28 e OS30 è ammessa la sussidiarietà della categoria OG11, fermo restando il possesso di classifica idonea all'assunzione dei lavori di cui trattasi.

****

Ai sensi dell'**art. 2, comma 2, dell'Allegato II.12 al Codice, la qualificazione in una categoria abilita l'operatore economico a partecipare alle gare e a eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto.** Nel caso di imprese raggruppate o consorziate, il beneficio dell'incremento della classifica di qualificazione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che la stessa risulti qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara.

****

Precisazione con riferimento alla validità dell'attestazione SOA

Nell'ipotesi in cui, anteriormente alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, sia scaduto il quinquennio di validità della attestazione SOA, ovvero il triennio per la verifica intermedia, l'operatore economico potrà partecipare alla gara purché sia stata attivata nei termini di legge (cfr. rispettivamente artt. 16, comma 5 e 17, comma 1 dell'allegato II.12 al D.Lgs. 36/2023[17]), la procedura per il rinnovo o la verifica

[15] Cfr. precedente nota n. 6.

[16] Nel modello denominato "*Modello A.1 Dichiarazioni integrative al DGUE del concorrente*" è stata appositamente predisposta la dichiarazione per la dichiarazione, da parte del concorrente, di ricorso al subappalto qualificante, con la precisazione che qualora necessaria, essa è richiesta a pena di esclusione. **Si precisa che in caso di RTI la dichiarazione di subappalto qualificante è resa dall'Impresa mandataria.**

[17] L'art. 16, comma 5 dell'allegato II.12 al D.Lgs. 36/2023, in tema di **rinnovo quinquennale** dell'attestazione SOA, stabilisce che "*Almeno novanta giorni prima della scadenza del termine, l'impresa che intende conseguire il rinnovo dell'attestazione deve stipulare un nuovo contratto con la medesima SOA o con un'altra autorizzata all'esercizio dell'attività di attestazione*"; per quanto riguarda la **verifica triennale di mantenimento**, l'art. 17, comma 1 del citato dell'allegato II.12 al D.Lgs. 36/2023 prevede che "*In data non antecedente a novanta giorni prima della scadenza del previsto termine triennale, l'impresa deve sottoporsi alla verifica di mantenimento dei requisiti presso la stessa SOA che ha rilasciato l'attestazione oggetto della revisione, stipulando apposito contratto. Qualora l'impresa si sottoponga a verifica dopo la scadenza del triennio di validità dell'attestazione, la stessa non può partecipare alle gare nel periodo decorrente dalla data di scadenza del triennio sino alla data di effettuazione della verifica con esito positivo*".

triennale della SOA. La relativa documentazione (copia del contratto stipulato con la SOA) dovrà essere inserita nella piattaforma START sotto la voce "Documentazione amministrativa aggiuntiva". In tali fattispecie l'eventuale aggiudicazione è subordinata all'esito positivo del rinnovo/verifica.

Precisazione circa il possesso della certificazione di qualità UNI EN ISO 9000 rilasciata da soggetti accreditati

Ai sensi dell'art. 4 dell'allegato II.12 al Codice, ai fini della qualificazione SOA, a esclusione delle classifiche I e II, le imprese devono possedere **certificazione di sistema di qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000, rilasciata da soggetti accreditati**.

Il possesso della certificazione del sistema di qualità deve risultare dall'attestato SOA; nell'ipotesi in cui l'attestato SOA riporti una certificazione di qualità scaduta, perché non ancora aggiornato, il concorrente dovrà indicare nel DGUE gli estremi della certificazione in corso di validità posseduta. Si precisa che l'attestazione SOA sarà acquisita direttamente dalla Stazione appaltante tramite consultazione della banca dati ANAC relativa all'"Elenco delle Imprese qualificate".

In caso di raggruppamento temporaneo, aggregazioni di imprese di rete o consorzio ordinario, il requisito della certificazione deve essere posseduto da tutti gli operatori economici raggruppati, ad eccezione delle imprese che assumono lavori di importo per il quale sia sufficiente la qualificazione in classifica II^ o inferiore.

*** ** ***

Indicazioni per gli operatori esteri

Ai sensi dell'art. 3 dell'Allegato II.12 al Codice, per gli operatori economici stabiliti in Stati diversi dall'Italia, di cui all'art. 69 del Codice (Paesi terzi firmatari dell'Accordo sugli Appalti Pubblici e degli altri accordi internazionali cui l'Unione Europea è vincolata), la qualificazione non è condizione obbligatoria per la partecipazione alla gara. Tali operatori si qualificano alla singola gara producendo documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti prescritti per la qualificazione e la partecipazione degli operatori economici italiani alle gare. È fatto salvo quanto previsto dall'articolo 91, comma 3, del codice.

B) CIFRA D'AFFARI IN LAVORI

Ai sensi dell'art. 2, comma 6 dell'allegato II.12 del Codice , è richiesto al concorrente di **aver realizzato, nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara,** una **cifra d'affari,** ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta e indiretta**, non inferiore a 2,5 volte l'importo a base di gara relativo ai lavori** (€ 140.708.909,91) **e dunque pari almeno a € 351.772.274,78.**

Ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE originale o copia conforme, o copia semplice munita di dichiarazione di conformità all'originale, della documentazione di cui all'art. 18, commi 7 e 8, dell'allegato II.12 al Codice.

*** ** ***

INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI DI PARTECIPAZIONE PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettera e), f), g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale - e quindi quelli di idoneità professionale di cui al paragrafo 6.2.1 (iscrizione nel Registro delle

Imprese) e di qualificazione (possesso dell'attestazione SOA e cifra di affari in lavori) di cui al paragrafo 6.2.2 - nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari e ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile.

- il **requisito di idoneità professionale** relativo all'**iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane** di cui al paragrafo 6.2.1 deve essere posseduto: da ciascuno degli operatori economici raggruppati/raggruppandi, consorziati/consorziandi, o facenti parte del GEIE, nonché dal GEIE stesso; da ciascuna impresa aderente al contratto di rete indicata come esecutrice, nonché dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 68 , comma 13 del Codice.

- i **requisiti** di qualificazione relativi al **possesso dell'attestazione SOA** e **della Cifra d'affari in lavori** , di cui al paragrafo 6.2.2., devono essere posseduti dal raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario/aggregazione di retisti/GEIE nel suo complesso, **ferma restando, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 68, comma 11 del Codice[18], la necessità che l'esecutore sia in possesso dei requisiti prescritti per la prestazione che lo stesso si è impegnato a realizzare in sede di offerta** [19].

Ai sensi dell'art. 68, comma 11 del Codice e dell'articolo 30 comma 2 dell'Allegato II.12 al Codice stesso, le quote di partecipazione al raggruppamento o consorzio possono essere liberamente stabilite entro i limiti consentiti dai requisiti di qualificazione posseduti dall'associato o dal consorziato.

Nel caso in cui un raggruppamento o un consorzio ordinario abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento, o del consorzio.

*** ** ***

INDICAZIONI PER LE IMPRESE COOPTATE

Ai sensi dell'art. 68, comma 12 del Codice e dell'art. 30, comma 4 dell'Allegato II.12 al Codice, se il singolo concorrente o i concorrenti che intendano riunirsi in raggruppamento temporaneo hanno i requisiti di cui al presente paragrafo 6.2.2, possono raggruppare altre imprese qualificate anche per categorie e importi diversi da quelli richiesti nel presente disciplinare, a condizione che i lavori eseguiti da queste ultime non superino il 20 per cento dell'importo complessivo dei lavori e che l'ammontare complessivo delle qualificazioni possedute da ciascuna sia almeno pari all'importo dei lavori che saranno ad essa affidati.

*** ** ***

[18] Detto articolo prevede che "*I raggruppamenti e i consorzi ordinari di operatori economici sono ammessi alla gara se gli imprenditori o altro raggruppamento che vi partecipano, oppure gli imprenditori consorziati, abbiano complessivamente i requisiti relativi alla capacità economica e finanziaria e alle capacità tecniche e professionali, ferma restando la necessità che l'esecutore sia in possesso dei requisiti prescritti per la prestazione che lo stesso si è impegnato a realizzare*".

[19] Si precisa in proposito che anche il requisito di capacità finanziaria della **cifra d'affari in lavori** deve essere posseduto **in quota proporzionale ai lavori che l'operatore economico si impegna ad eseguire**; sul punto, cfr. delibera ANAC n. 286 del 14 luglio 2026.

INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI DI PARTECIPAZIONE PER I CONSORZI DI SOCIETÀ COOPERATIVE (ART 65, COMMA 2, LETTERA B) DEL CODICE) PER CONSORZI TRA IMPRESE ARTIGIANE (ART 65, COMMA 2 , LETTERA C) DEL CODICE) E I CONSORZI STABILI (ART 65, COMMA 2, LETTERA D) DEL CODICE)

I soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettere b) e c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui al paragrafo 6.2.1 e i requisiti di qualificazione (possesso dell'attestazione SOA e cifra di affari in lavori) di cui al paragrafo 6.2.2, nei termini di seguito indicati.

I **requisiti di idoneità professionale** di cui al paragrafo 6.2.1 devono essere posseduti dal consorzio e da ciascuna impresa consorziata indicata come esecutrice delle prestazioni oggetto dell'appalto.

A pena di esclusione, ai sensi del combinato disposto degli articoli 67 del Codice dei Contratti e dell'articolo 18, co. 17 dell'Allegato II.12 del Codice dei Contratti, **i requisiti** di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale **costituiti dal possesso di attestazione SOA e dalla cifra d'affari in lavori** di cui al paragrafo 6.2.2 devono essere posseduti:

a) in **caso di consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e di consorzi tra imprese artigiane** di cui all'articolo 65, co. 2, lett. b) e c) del Codice dei Contratti, direttamente dal consorzio il quale fa valere i mezzi d'opera, le attrezzature e l'organico medio nella disponibilità delle consorziate che lo costituiscono;

b) in caso di **consorzi stabili** di cui all'articolo 65, co. 2, lett. d) del Codice dei Contratti, ai sensi dell'art. 67, comma 1 del Codice, occorre distinguere due ipotesi:

- qualora **eseguano i lavori in proprio,** esclusivamente con la propria struttura senza designare le imprese esecutrici (**I^ ipotesi**), **i requisiti** di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale devono essere posseduti dai soli consorzi (in questo caso i requisiti posseduti in proprio sono computati cumulativamente con quelli posseduti dalle singole imprese consorziate);

- qualora **eseguano i lavori tramite le consorziate indicate in sede di gara** (**II^ ipotesi**): **a pena di esclusione dalla gara** ai sensi dell'art. 67, comma 4, lett. c) del Codice**, i requisiti** di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale **devono essere posseduti e comprovati dalle consorziate esecutrici in proprio ovvero avvalendosi ai sensi dell'art. 104 del Codice, a loro volta di impresa qualificata**[20]. L'impresa designata dal consorzio stabile potrà eventualmente avvalersi anche dei requisiti **maturati in proprio** dal medesimo consorzio.

Con riferimento alla validità della attestazione SOA del consorzio stabile, si precisa che essa deve avere una data di "scadenza intermedia" in corso di validità. Pertanto i consorzi stabili la cui attestazione SOA riporti l'indicazione del termine relativo alla scadenza intermedia scaduto, devono dimostrare di aver richiesto alla SOA, entro la data di scadenza dei termini per la presentazione dell'offerta, l'adeguamento del proprio attestato. Il concorrente dovrà, in tal caso, allegare alla documentazione di gara, l'adeguata prova documentale della richiesta.

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del consorzio.

*** ** ***

6.3 REQUISITI DI ORDINE SPECIALE PER LA PROGETTAZIONE. MODALITÀ CON CUI GLI O.E. CONCORRENTI POSSONO SODDISFARLI

[20] L'avvalimento non è ammesso per qualificarsi nella categoria scorporabile OS25, scavi archeologici.

6.3.1 REQUISITI DI IDONEITÀ DEL CONCORRENTE E DEL GRUPPO DI LAVORO

Le prestazioni inerenti alla progettazione esecutiva, inclusa la revisione del piano di sicurezza e di coordinamento in fase di progettazione, devono essere espletate da **soggetti di cui all'art. 66, comma 1, lettere a), b), c), d), e) f) e g) , del Codice,** in possesso dei requisiti speciali indicati nel prosieguo. I **requisiti speciali, richiesti a pena di esclusione, sono i seguenti:**

A) REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE DEL CONCORRENTE:

a) (*per i professionisti singoli o associati, le società di professionisti, le società di ingegneria, gli altri soggetti abilitati in forza del diritto nazionale a offrire sul mercato servizi di ingegneria e di architettura, i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e di G.E.I.E., i RTI)*) **Requisiti di cui alla parte V dell'allegato II.12 al Codice (artt. da 34 a 39), che qui si intendono integralmente richiamati.**

L'operatore economico non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 100 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Comprova: ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE idonea documentazione (originale, copia conforme o copia semplice munita di dichiarazione di conformità all'originale) attestante i requisiti previsti in relazione alla propria natura (professionista singolo o associato, società di professionisti, società di ingegneria, ecc.). L'operatore economico di altro Stato membro non residente indica nel FVOE i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito.

b) (*per tutte le tipologie di società e per i consorzi, associati o indicati*) **Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura** per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.
L'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia dovrà possedere liscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'Allegato II.11 del Codice, ai sensi dell'articolo 100, comma 3.

Comprova: ai fini della comprova, la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio, tramite FVOE, l'iscrizione al Registro. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel FVOE i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito.

B) REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE DEL GRUPPO DI LAVORO:

I concorrenti, a pena di esclusione dalla gara, devono affidare la progettazione dell'intervento ad una struttura operativa (**gruppo di lavoro**) - facente parte della struttura tecnica del concorrente o facente parte di strutture esterne al concorrente.

A pena di esclusione, il gruppo di lavoro dovrà essere composto da un numero minimo di almeno 6 (sei) professionisti, ove previsto iscritti negli specifici albi/ordini professionali, e personalmente responsabili dell'incarico e dovrà includere le professionalità elencate nella tabella che segue, in grado di fornire le seguenti prestazioni specialistiche e rispettando i requisiti corrispondenti:

Tabella 5 -***Professionalità, prestazioni richieste e requisiti dei tecnici responsabili***

PROFESSIONALITÀ RICHIESTA	PRESTAZIONE SPECIALISTICA	REQUISITI DEL TECNICO RESPONSABILE
Esperto di progettazione di servizi e infrastrutture di trasporto, studi	a) progetto ferrotranviario e studi trasportistici	iscrizione all'albo professionale ingegneri

trasportistici, micro e macro modellazione del traffico		
Esperto di progettazione di impianti tecnologici (informatica, automazione, telecomunicazioni, segnalamento, controllo e regolazione della circolazione stradale a livello di rete con priorità al trasporto pubblico)	b) progetto degli impianti tecnologici	iscrizione all'albo professionale ingegneri
Strutturista	c) progetto delle strutture	iscrizione all'albo professionale ingegneri
Esperto in progettazione architettonica, paesaggistica e del verde, dell'inserimento urbanistico e della riqualificazione degli spazi stradali	d) progetto architettonico/paesaggistico e inserimento urbanistico	iscrizione all'albo professionale architetti
Ingegnere idraulico	e) progetto delle opere idrauliche	iscrizione all'albo professionale ingegneri
Geologo	f) progettazione geologica	iscrizione all'albo professionale geologi
Archeologo	g) indagini preliminari archeologiche	requisiti di Archeologo di I fascia ex D.M. 244/2019 (iscrizione Elenco nazionale professionisti MiC o titoli equivalenti)
Tecnico competente in acustica ai sensi del d.lgs. 17 febbraio 2017, n. 42;	h) valutazione previsionale di impatto acustico	iscrizione all'elenco dei tecnici competenti in acustica ambientale, di cui alla L. 447/95
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ai sensi del d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.	i) Piano di Sicurezza e Coordinamento	requisiti di cui all'art. 98 del D..Lgs. 81/2008
Esperto nell'ambito ambientale con particolare riferimento a Provvedimenti Autorizzatori *	j) studio di impatto ambientale, relazione di sostenibilità dell'opera	• Laurea Magistrale/Specialistica**in Ingegneria (per l'Ambiente e il Territorio o equipollente), Scienze Ambientali, Scienze Geologiche, Scienze Naturali o equiparati; •Iscrizione al relativo Albo/Ordine professionale (se esistente); • Comprovata esperienza maturata negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando per l'espletamento di incarichi aventi ad

		oggetto la redazione di Studi di Impatto Ambientale (SIA/screening), Valutazioni di Sostenibilità o verifiche di adempimento dei criteri DNSH per infrastrutture di trasporto o opere assimilabili.
Esperto in opere di bonifica delle terre*	k) redazione elaborati necessari all'applicazione dell'art. 242 ter D.Lgs. 152/06 e relativi ad eventuali opere di bonifica o messa in sicurezza	• Laurea Magistrale/Specialistica** in Ingegneria (per l'Ambiente e il Territorio, Civile, Chimica o equipollente), Scienze Geologiche, Scienze Ambientali, Scienze Chimiche o equiparati; • Iscrizione al relativo Albo/Ordine professionale (Ingegneri, Geologi, Chimici e Fisici); • Comprovata esperienza maturata negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando nell'espletamento di prestazioni di caratterizzazione ambientale dei suoli, gestione delle terre e rocce da scavo, predisposizione degli elaborati per interventi in siti contaminati o di Piani di Utilizzo ai sensi dell'art. 242-ter del D.Lgs. 152/2006 e del D.P.R. 120/2017 per infrastrutture a rete o opere pubbliche.
Esperto in economia dei trasporti	l) redazione di piani economici e finanziari	• Laurea Magistrale/Specialistica** in Economia, Ingegneria (ad indirizzo Trasporti, Gestionale o equipollente), Scienze Statistiche/Attuariali o equiparati; • Comprovata esperienza maturata negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando nella redazione di Analisi Costi-Benefici (ACB), Piani Economico-Finanziari (PEF) o modellistica economico-gestionale per infrastrutture di TPL o opere pubbliche a rete.
Struttura organizzativa richiesta dal C.I. per la gestione BIM	m) si rinvia al Capitolato informativo BIM	possesso certificazione UNI 11337-7:2018, rilasciata da organismo

dell'appalto: 1. BIM Manager 2. BIM Coordinator: 3. BIM Specialist		accreditato ISO/IEC 17024
Professionista antincendio	n) Progettazione della prevenzione incendi e documentazione per rilascio CPI	Iscrizione nell'elenco dei professionisti ai sensi del d.lgs. n. 139/2006

*Per le figure professionali previste nella tabella del Gruppo di Lavoro per le quali la normativa vigente non preveda un Albo Professionale specifico o un Elenco Nazionale regolamentato, si richiede che il soggetto che assume i servizi di progettazione accompagni, in sede di gara, la dichiarazione circa il possesso, da parte della figura, della qualifica richiesta, **con Curriculum Vitae sottoscritto dal professionista**, corredato dall'elenco dei principali servizi svolti con indicazione dei committenti, degli importi e dell'oggetto della prestazione.

** Ogniqualvolta nel presente Disciplinare sia richiesto il possesso di una Laurea Magistrale (LM) o Specialistica (LS), si intende validamente posseduto anche il corrispondente Diploma di Laurea (DL) conseguito secondo il vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999), nonché gli analoghi titoli di studio esteri riconosciuti equipollenti o equiparati ai sensi della normativa vigente.

****

Fatto salvo il numero minimo di unità del gruppo, i singoli professionisti, se in possesso dei requisiti richiesti, possono essere soggetti responsabili di più prestazioni specialistiche.

La composizione del gruppo di lavoro offerto in sede di gara e la suddivisione delle prestazioni sono vincolanti per tutta la durata dell'incarico[21].

All'interno del gruppo di progettazione deve essere individuato il **professionista responsabile dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche[22]**.

I professionisti componenti il gruppo di lavoro dovranno essere nominativamente indicati dal concorrente in sede di gara[23], con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali, degli estremi di iscrizione al relativo ordine professionale/ albo, ove previsto, e con indicazione del possesso delle abilitazioni necessarie allo svolgimento della specifica prestazione in attuazione delle relative norme di settore, in relazione alle attività che svolgeranno all'interno del Gruppo.

[21] Ai sensi dell'art. 13, comma 1 del Capitolato speciale di appalto, eventuali sostituzioni di professionisti indicati come tecnici responsabili potranno essere autorizzate dalla Stazione Appaltante, previa tempestiva presentazione da parte dell'Appaltatore di motivata richiesta, e purché i tecnici proposti per la sostituzione abbiano requisiti professionali pari o superiori a quelli sostituiti.

[22] Ai sensi dell'art. 13, comma 6 del Capitolato speciale di appalto, tale figura sarà il riferimento del RUP per la verifica della coerenza interdisciplinare e dovrà sottoscrivere, unitamente ai singoli specialisti, una Relazione di Coordinamento che attesti l'assenza di interferenze tecniche e spaziali tra i diversi sottosistemi progettuali.

[23] Nel Modello A.1. o nel Modello A.2, a seconda delle modalità prescelta di prestazione del servizio di progettazione; si rinvia in proposito ai paragrafi 5 e 6.3.2 del disciplinare di gara.

L'**operatore economico che assume il ruolo di progettista raggruppato oppure "esterno indicato"** è tenuto a precisare (nel Modello A.2.), per ognuno dei componenti il gruppo di lavoro, l**a natura del rapporto professionale con esso intercorrente, instaurato prima della presentazione dell'offerta,** specificando se il professionista sia: componente di un raggruppamento temporaneo di professionisti; associato di una associazione tra professionisti; socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria; dipendente oppure consulente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritto all'albo professionale e munito di partiva IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA); ausiliario. Possono far parte del gruppo di lavoro anche i professionisti legati al concorrente in virtù di un rapporto di consulenza occasionalmente stabilito ad hoc per l'appalto in questione prima della presentazione dell'offerta e per tutta la durata della prestazione.

***

Per la comprova dei requisiti, la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

6.3.2 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE: SERVIZI DI INGEGNERIA ESPLETATI NEL DECENNIO ANTECEDENTE LA DATA DI PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA E SERVIZI DI PUNTA

Costituiscono **requisiti di capacità tecnico e professionale**, **richiesti a pena di esclusione**:

a) Espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione della gara, **di servizi di ingegneria e di architettura relativi ai lavori di ciascuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 1 volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID.** Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Tabella 6 - *Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi*

ID delle Opere	Categoria delle Opere	Descrizione	Corrispondenza con L. 143/49	Grado Compless.	Valore delle opere (in €)	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi in €
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	*Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili*	VI/a	0,45	72.525.873,89 €	**72.525.873,89 €**
S.03	STRUTTURE	*Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.*	I/g	0,95	7.312.982,23 €	**7.312.982,23 €**

S.04	STRUTTURE	*Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.*	IX/b	0,90	11.919.292,88 €	**11.919.292,88 €**
S.05	STRUTTURE SPECIALI	*Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.*	IX/b IX/c	1,05	1.464.118,56 €	**1.464.118,56 €**
E.03	EDILIZIA	*Ostelli, Pensioni, Case albergo " Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice*	I/c	0,95	5.133.501,87 €	**5.133.501,87 €**
T.01	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	*Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.*		0,95	2.068.248,91 €	**2.068.248,91 €**
T.02	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	*Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.*		0,70	1.976.811,71 €	**1.976.811,71 €**
T.03	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	*Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.*		1,20	6.048.240,93 €	**6.048.240,93 €**
IA.01	IMPIANTI	*Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al*	III/a	0,75	1.216.286,96 €	**1.216.286,96 €**

		trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio				
IA.02	IMPIANTI	*Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico*	III/b	0,85	850.268,33 €	**850.268,33 €**
IA.03	IMPIANTI	*Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice*	III/c	1,15	7.463.700,82 €	**7.463.700,82 €**
IB.08	OPERE ELETTRICHE PER RETI DI TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE ENERGIA E SEGNALI – LABORATORI CON RIDOTTE PROBLEMATICHE TECNICHE	*Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.*	IV/c	0,50	1.067.363,11 €	**1.067.363,11 €**
IB.09	OPERE ELETTRICHE PER RETI DI TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE ENERGIA E SEGNALI – LABORATORI CON RIDOTTE PROBLEMATICHE TECNICHE	*Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica*	IV/b	0,60	16.041.145,47 €	**16.041.145,47 €**
D.05	IDRAULICA	*Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in*		0,80	5.621.074,22 €	**5.621.074,22 €**

		genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.				

b) **Espletamento**, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione della gara, **di servizi "di punta" di ingegneria e architettura, con le seguenti caratteristiche:** l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, **due servizi per lavori analoghi**, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a **0,40 volte** il valore della medesima.

In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Tabella n.7 - Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

ID delle Opere	Categoria delle Opere	Descrizione	Corrispondenza con L. 143/49	Grado Compless.	Valore delle opere (in €)	Importo complessivo minimo per i servizi di punta in €
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	*Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili*	VI/a	0,45	72.525.873,89 €	**29.010.349,56 €**
S.03	STRUTTURE	*Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.*	I/g	0,95	7.312.982,23 €	**2.925.192,89 €**
S.04	STRUTTURE	*Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.*	IX/b	0,90	11.919.292,88 €	**4.767.717,15 €**
S.05	STRUTTURE SPECIALI	*Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.*	IX/b IX/c	1,05	1.464.118,56 €	**585.647,42 €**

E.03	EDILIZIA	*Ostelli, Pensioni, Case albergo Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice*	I/c	0,95	5.133.501,87 €	**2.053.400,75 €**
T.01	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	*Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.*		0,95	2.068.248,91 €	**827.299,57 €**
T.02	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	*Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.*		0,70	1.976.811,71 €	**790.724,69 €**
T.03	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	*Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.*		1,20	6.048.240,93 €	**2.419.296,37 €**
IA.01	IMPIANTI	*Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio*	III/a	0,75	1.216.286,96 €	**486.514,78 €**
IA.02	IMPIANTI	*Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico*	III/b	0,85	850.268,33 €	**340.107,33 €**

IA.03	IMPIANTI	*Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice*	III/c	1,15	7.463.700,82 €	**2.985.480,33 €**
IB.08	OPERE ELETTRICHE PER RETI DI TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE ENERGIA E SEGNALI – LABORATORI CON RIDOTTE PROBLEMATICHE TECNICHE	*Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.*	IV/c	0,50	1.067.363,11 €	**426.945,25 €**
IB.09	OPERE ELETTRICHE PER RETI DI TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE ENERGIA E SEGNALI – LABORATORI CON RIDOTTE PROBLEMATICHE TECNICHE	*Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica*	IV/b	0,60	16.041.145,47 €	**6.416.458,19 €**
D.05	IDRAULICA	*Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.*		0,80	5.621.074,22 €	**2.248.429,69 €**

Per le categorie e ID V.02, S.03, S.04, S.05 e E.03 (“Infrastrutture per la mobilità”, "Strutture" ed "Edilizia") ai fini della qualificazione nell’ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare il possesso dei requisiti richiesti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per tutte le altre categorie e ID opere (T.01, T.02, T.03, IA.01, IA.02, IA.03, IB.08, IB.09, D.05), a causa della specificità delle prestazioni, le attività svolte per opere analoghe di complessità pari o superiore a quello dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare il possesso dei requisiti richiesti solo se appartenenti alla medesima "Destinazione funzionale", come individuata dalla Tavola Z-1 di cui al D.M. 17/06/2016.

Poiché nel D.M. 17.6.2016 per le "ID Opere" T.01, T.02, T.03 non viene identificata alcuna corrispondenza con le categorie di cui alla Legge n. 143/1949, ai fini della valutazione del possesso dei requisiti di partecipazione il concorrente è tenuto a comprovare lo svolgimento di servizi analoghi aventi ad oggetto opere di analoga identificazione.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:
• certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
• contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
• attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
• contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.
I servizi svolti sono comprovati attraverso l'idonea documentazione suindicata da cui risultino, per ciascun servizio, le ID opere, le classi e categorie delle opere cui si riferiscono i servizi, l'importo delle opere, l'importo e la tipologia dei servizi e l'avvenuta esecuzione degli stessi.
In caso di richiesta di comprova, il concorrente deve essere in grado di fornire **tempestivamente** la documentazione richiesta, completa di tutte le informazioni, per verificare il possesso dei requisiti.
Resta ferma la facoltà della Stazione Appaltante di verificare la veridicità ed autenticità della documentazione inserita e di chiedere chiarimenti sulla documentazione presentata.

Si precisa, inoltre che per "*servizi analoghi*" si intendono servizi di progettazione e/o direzione lavori/ coordinamento della sicurezza e/o collaudo, effettuati nei confronti di committenti pubblici o privati di qualsiasi livello, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto.
Sono valutabili i servizi di ingegneria aventi ad oggetto le sole verifiche strutturali e sismiche sulle opere esistenti, in assenza di progettazione e gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche posti a base di gara per la finanza di progetto.
Per la dimostrazione dei requisiti di partecipazione possono essere utilizzati anche i servizi di progettazione consistenti nella redazione di varianti, purché debitamente formalizzati in un elaborato sottoscritto dal progettista; la stazione appaltante attesta in questo caso che la variante, redatta nel rispetto dell'articolo 120 del codice, sia stata formalmente verificata, validata ed approvata, indicando il relativo importo in misura necessariamente corrispondente alla somma degli importi incrementali, riferiti alle categorie di lavori aggiuntivi rispetto al progetto posto a base di gara.
Sono inoltre valutabili i progetti vincitori in concorsi di progettazione (in quanto assimilabili al progetto di fattibilità tecnica ed economica) e i progetti premiati a seguito di concorso a due fasi e per i quali sia stata certificata la regolare esecuzione;

Si precisa, infine, che:
- i servizi valutabili, svolti per committenti pubblici o privati, sono quelli eseguiti, iniziati e ultimati nei dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, ovvero, se non totalmente ultimati, la parte di essi

ultimata nel medesimo periodo di riferimento, sia nel caso di servizi iniziati in epoca precedente, che nel caso di servizi il cui contratto si concluda successivamente.
- qualora i servizi siano stati espletati in Raggruppamento con altri soggetti, saranno valutabili solo le quote dei servizi effettivamente prestati dall'operatore economico partecipante alla procedura;
- i servizi di cui sopra, per gli importi corrispondenti, dovranno ricadere nella categoria d'opera, nella destinazione funzionale e nell'ID opere sopra indicati (fatta salva l'analogia nei termini sopra detti), di cui alla Tav. Z-1 del Decreto del Ministero della Giustizia del 17-06-2016 ovvero per la classificazione delle prestazioni rese prima dell'entrata in vigore del Decreto ministeriale 17 giugno 2016, si farà riferimento alla corrispondenza con le Classi e categorie di cui alla L.143/49 utilizzando la Tavola Z-1 delle corrispondenze allegata a tale DM.

6.3.3 MODALITÀ ATTRAVERSO CUI GLI OPERATORI ECONOMICI (O.E.) POSSONO SODDISFARE I REQUISITI SPECIALI PER LA PROGETTAZIONE

Ai sensi dell'art. 44, comma 3 del Codice, nel caso di appalto di progettazione ed esecuzione, **"***gli operatori economici devono possedere i requisiti prescritti per i progettisti, oppure avvalersi di progettisti qualificati, da indicare nell'offerta, o partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione***".**

Pertanto per le attività rientranti nei servizi di ingegneria e architettura oggetto del presente appalto, l'operatore economico può soddisfare i requisiti speciali richiesti, alternativamente, con una delle seguenti modalità:

1) OPERATORE ECONOMICO CON SOA DI COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE (*in possesso dei requisiti di progettazione con il proprio staff*).

In caso di possesso di attestazione SOA per costruzione e progettazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere, **nonché di possesso di tutti i requisiti speciali richiesti nella presente gara per i servizi di architettura e ingegneria**, l'operatore economico potrà svolgere i servizi di progettazione oggetto dell'appalto a mezzo del proprio staff tecnico, e dovrà **indicare i nominativi dei professionisti che svolgeranno le prestazioni dei servizi tecnici richiesti.** In caso di RTI, l'attestazione SOA per attività di progettazione e costruzione deve essere posseduta dal componente, mandatario e/o mandante, che esegue l'attività di progettazione.

2) OPERATORE ECONOMICO CON SOA DI SOLA COSTRUZIONE: IPOTESI A) - PROGETTISTA ASSOCIATO

Il concorrente può dimostrare i requisiti di progettazione mediante la costituzione di un raggruppamento dove il mandante è un soggetto di cui all'art. 66, comma 1 del Codice.

Nel **solo caso in cui il mandante è un RTP** di cui all'art. 66, comma 1, lettera f), del Codice, per il sub-raggruppamento relativo alla sola progettazione è condizione di partecipazione **la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 39, comma 1 dell'Allegato II.12 del Codice.** Il sub-raggruppamento temporaneo relativo al servizio di progettazione deve, inoltre, precisare le prestazioni progettuali assunte da ciascun operatore economico partecipante al sub-raggruppamento, nonché assumere l'impegno ad uniformarsi alla disciplina sui raggruppamenti e l'impegno a conferire mandato collettivo al capogruppo del sub-raggruppamento e, tramite esso, mandato collettivo alla mandataria del concorrente (impresa di costruzioni).

3) OPERATORE ECONOMICO CON SOA DI SOLA COSTRUZIONE: IPOTESI B- PROGETTISTA ESTERNO INDICATO

Il concorrente può infine dimostrare i requisiti di progettazione mediante:

a) incarico a un singolo soggetto o a più soggetti non raggruppati fra di loro di cui all'art. 66, comma 1, lettere a), b) c), d), d), ed e), del Codice;

b) incarico **ad un RTP** di cui all'art. 66, comma 1, lettera f), del Codice. In questo caso, per il raggruppamento relativo alla sola progettazione, è condizione di partecipazione **la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista** ai sensi dell'art. 39, comma 1 dell'Allegato II.12 del Codice. Il raggruppamento temporaneo relativo al servizio di progettazione deve, inoltre, precisare le prestazioni progettuali assunte da ciascun operatore economico partecipante al raggruppamento e l'impegno ad uniformarsi alla disciplina sui raggruppamenti.

Le indicazioni di cui ai precedenti punti 2 e 3 valgono anche per l'impresa attestata per costruzione e progettazione che non dimostri i requisiti per lo svolgimento della progettazione tramite il proprio staff di progettazione.

2

3 **6.3.4 PARTECIPAZIONE IN FORMA ASSOCIATA PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE**

N**el caso in cui le attività di progettazione siano assunte (come progettista associato od indicato) da un Raggruppamento temporaneo di professionisti** di cui all'art. 66, comma 1, lettera f), del Codice, **o da figure assimilate** (consorzi ordinari, GEIE, aggregazioni di retisti) i requisiti di ordine speciale richiesti per la progettazione devono essere posseduti nei termini di seguito indicati:

- quanto ai r**equisiti di idoneità professionale del concorrente** di cui al par. 6.3.1, lett. A), del presente disciplinare:
  - i **requisiti di cui alla parte V dell'allegato II.12 al Codice** (punto a) devono essere posseduti da ciascun operatore raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando o membro del GEIE, in base alla propria tipologia;
  - il **requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese** (punto b) deve essere posseduto da ciascun componente del raggruppamento consorzio ordinario/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo (in caso di rete, da ciascun operatore economico aderente al contratto di rete indicato come esecutore e, in caso di rete dotata di soggettività giuridica, dalla rete medesima);
- i r**equisiti di idoneità professionale del gruppo di lavoro** di cui al par. 6.3.1, lett. B), del presente Disciplinare devono essere posseduti dal raggruppamento/consorzio ordinario/GEIE nel suo complesso; nell'ambito del Gruppo di lavoro, i requisiti relativi a ciascuna delle figure richieste devono essere posseduti dai singoli professionisti, nominativamente indicati, che, nel Gruppo di lavoro, saranno incaricati dell'esecuzione delle relative prestazioni.
- i **requisiti di capacità tecnica e professionale** (elenco dei servizi di architettura e ingegneria e servizi di punta) di cui al par. 6.3.2 del presente disciplinare devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento /consorzio ordinario/GEIE nel suo complesso. In ogni caso, **resta fermo l'obbligo da parte di ciascun componente del Raggruppamento di apportare una quota-parte, ancorché minima, di tale requisito, presentando uno o più servizi in una o più categorie/ID di progettazione oggetto del presente appalto**.

4 **6.3.5 PARTECIPAZIONE DI CONSORZI STABILI PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE**

Nel caso in cui le attività di progettazione siano assunte (come progettista associato od indicato) da un

consorzio stabile di società di cui all'art. 66, comma 1, lettera g), del Codice, (consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista) o da un consorzio stabile professionale ai sensi dell'articolo 12 della l. 81/2017, i requisiti di ordine speciale richiesti per la progettazione devono essere posseduti nei termini di seguito indicati:

- quanto ai **requisiti di idoneità professionale del concorrente d**i cui al par. 6.3.1, lett. A) del presente disciplinare:
  - **i requisiti indicati nella Parte V dell'allegato II.12 al Codice** (punto a) devono essere posseduti per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 38 dell'allegato II.12 al Codice; per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'articolo 34 dell'allegato II.12 al Codice;
  - **il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese tenuto dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura** (punto b) deve essere posseduto dal consorzio e dalle consorziate designate esecutrici;
- **i requisiti di idoneità professionale relativi al Gruppo di lavoro di cui al par. 6.3.1, lett. B)** devono essere posseduti dai singoli professionisti nominativamente indicati e che, nel Gruppo di lavoro, saranno incaricati dell'esecuzione delle relative prestazioni oggetto dell'appalto.
- i r**equisiti di capacità tecnica e professionale** (elenco dei servizi di architettura e ingegneria e servizi di punta) di cui al par. 6.3.2. del presente disciplinare, sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate.

*** ** ***

6.4 REQUISITI DI ORDINE SPECIALE DI IDONEITÀ PROFESSIONALE PER LA FORNITURA DI MATERIALE ROTABILE

Costituisce requisito di idoneità professionale **l'iscrizione nel Registro delle Imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nell'albo delle Imprese artigiane**, per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara; per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia, è richiesta l'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice.

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale la dichiarazione, resa ai sensi del DPR n. 445/2000, di iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 del Codice, nonché i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

Per i soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettera e), f), g) e h) del Codice il suddetto requisito deve essere posseduto da ciascuno degli operatori economici raggruppati/raggruppandi, consorziati/consorziandi, o GEIE, da ciascuna impresa aderente al contratto di rete indicata come esecutrice, nonché dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

In caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lettere b), c) e d) del Codice, il suddetto requisito deve essere posseduto dal consorzio e dalle consorziate indicate come esecutrici.

7. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 104 del Codice, il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari, per dimostrare il possesso dei

requisiti di ordine speciale di cui al precedente paragrafo 6.2 del presente disciplinare e/o per migliorare la propria offerta **(**c.d. "avvalimento premiale").

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

Nel caso in cui l**'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, a**i sensi dell'articolo 104, co. 12, del Codice, non è consentito che partecipino alla medesima gara l'impresa ausiliaria e quella che si avvale delle risorse da questa messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti, salvo che l'ausiliaria non dimostri in concreto e con adeguato supporto documentale, che non sussistono collegamenti tali da ricondurre entrambe le imprese ad uno stesso centro decisionale.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e quelli di idoneità professionale.

Non è consentito l'avvalimento per qualificarsi nella categoria scorporabile OS25 ("scavi archeologici").

Non è consentito l' avvalimento collegato all'esecuzione delle prestazioni di progettazione esecutiva24, né per soddisfare i requisiti di capacità tecnico professionale richiesti per la progettazione, e neppure di tipo premiale, né misto **(per la relativa motivazione si rinvia al paragrafo del subappalto).**

Nelle ipotesi in cui l'avvalimento è consentito, l'impresa ausiliaria non potrà avvalersi a sua volta di altra impresa ausiliaria, in ragione della tipologia dell'appalto, che prevede lavorazioni che hanno continuità rispetto alla durata del cantiere e che verrebbero ad essere compromesse da una frammentazione degli esecutori **(divieto di avvalimento a cascata) [25] .**

****

Ai sensi dell'art. 104, comma 1 del Codice, nel **contratto di avvalimento** le parti specificano le dotazioni tecniche e le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

In particolare, ai sensi dell'articolo 26 dell'Allegato II.12 il contratto di avvalimento deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente: a) oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico; b) durata; c) ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento.

Nel caso in cui il concorrente intenda ricorrere all'avvalimento per migliorare la propria offerta (**c.d. avvalimento premiale)**, nel contratto di avvalimento l'impresa ausiliaria dovrà assumere l'obbligazione di mettere a disposizione dell'impresa ausiliata, le relative risorse. In particolare, nell'ipotesi in cui intenda avvalersi di certificazioni e/o esperienza pregressa altrui a tal fine, l'impresa ausiliaria dovrà mettere a disposizione dell'impresa ausiliata, in relazione all'esecuzione dell'appalto, **l'intera organizzazione aziendale** che, complessivamente considerata, ha permesso il conseguimento della certificazione e/o esperienza medesima[26].

[24] Così come previsto dalla determinazione a contrarre del Servizio Gestione Tramvia n. DD/2026/08218 del 29/10/2026.

[25] Cfr. nota precedente .

[26] Così Consiglio di Stato, Sez. IV, 16 gennaio 2023, n. 502; Cons. Stato, sez. V, 13 settembre 2021, n. 6271; Sez. V, 18 marzo 2019, n. 1730; sez. V, 27 luglio 2017, n. 3710). Trattasi, infatti, di avvalimento complessivo o, meglio, avente ad oggetto un requisito "inscindibile", con l'effetto che la medesima organizzazione aziendale non può essere contemporaneamente utilizzata dall'ausiliata e messa a disposizione dell'ausiliaria. L'avvalimento deve quindi essere effettivo e non fittizio, non potendosi ammettere il c.d.

Ai sensi dell'art. 104, comma 2, del Codice, qualora l'operatore economico ricorra all'avvalimento per soddisfare il requisito dell'attestazione di qualificazione SOA) **il contratto di avvalimento dovrà avere per oggetto le dotazioni tecniche e le risorse che avrebbero consentito all'operatore economico di ottenere l'attestazione di qualificazione richiesta.** In tal caso, l'impresa ausiliaria dovrà altresì trasmettere la propria attestazione di qualificazione SOA (art. 104, comma 5, 1^ periodo del Codice).

Sempre con riguardo ai soli lavori, in caso di **avvalimento con indicazione di Consorzio Stabile quale impresa ausiliaria**, ai sensi dell'articolo 67 comma 7 del Codice, potranno essere oggetto di avvalimento solo i requisiti maturati dallo stesso consorzio. Il Consorzio "designato" in tal caso dovrà presentare la documentazione attestante che i **requisiti prestati sono stati maturati in proprio**[27], qualora di tali requisiti non sia fornita specifica indicazione nell'attestazione di qualificazione SOA.

*****

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del D.Lgs. 12 gennaio 2019, n. 14 (Codice della crisi di impresa e dell'insolvenza), per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

****

L'ausiliario deve:

a) possedere i requisiti generali previsti dal paragrafo 6.1 del presente disciplinare e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;

b) possedere i requisiti oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;

c) impegnarsi, verso il concorrente ausiliato che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento[28].

Le dichiarazioni dell'ausiliario sono inserite nella busta della documentazione amministrativa.

Il concorrente inserisce sulla piattaforma il contratto di avvalimento, firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario; in particolare, con riguardo al contratto di avvalimento, il concorrente inserisce nella documentazione amministrativa il contratto di avvalimento concluso per acquisire un requisito necessario alla partecipazione, e anche misto, e **inserisce nell'offerta tecnica il contratto di avvalimento premiale.**

"prestito" della sola certificazione, ad esempio di qualità, quale mero documento e senza quel minimo d'apparato dell'ausiliaria atto a dar senso al prestito stesso, a seconda dei casi i mezzi, il personale, il know how, le prassi e tutti gli altri elementi aziendali qualificanti.

[27] In merito si rinvia anche alla delibera ANAC n. 558 del 29 novembre 2023.

[28] Detta dichiarazione è contenuta nel modello denominato "*Modello A.3 Dichiarazioni integrative al DGUE - impresa consorziata/impresa ausiliaria/impresa cooptata"* predisposto dalla stazione appaltante e messo a disposizione degli operatori economici sulla piattaforma.

Il contratto di avvalimento, anche premiale e misto, deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente potrà sostituire l'ausiliario **entro il termine di 10 (dieci) giorni** decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente dovrà produrre i documenti richiesti per l'avvalimento. Il concorrente, pertanto, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE e Modello A.3 della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta, accolta da questa stazione appaltante, di proroga del medesimo, si procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura. **Non si può sostituire l'ausiliaria in caso di avvalimento premiale, stante l'immodificabilità dell'offerta.**

Nel caso in cui l'impresa ausiliaria si sia resa responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procederà a segnalarne il comportamento all'Autorità nazionale anticorruzione per consentire a quest'ultima le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un'altra impresa ausiliaria nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

8. SUBAPPALTO

Ai sensi dell'art.119 del Codice, a pena di nullità, il contratto non può essere ceduto, nè può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il subappalto è disciplinato dall'art. 38 del Capitolato speciale d'appalto che, in conformità al citato art. 119 del Codice, prevede quanto segue con riferimento alle singole prestazioni dell'appalto:

A) il **subappalto delle <u>opere o dei lavori</u> oggetto dell'appalto è consentito** fino alla quota del **50% dell'importo della categoria prevalente OG03, e totalmente per le categorie scorporabili.**

N.B.: Il presente appalto prevede **categorie di lavorazioni scorporabili**, tutte a qualificazione obbligatoria; pertanto, **qualora il concorrente NON possieda in una o più delle suddette categorie l' attestazione SOA** (o l'attestazione SOA sia posseduta in classifica insufficiente), - e non intenda per esse costituire un RTI con altro operatore economico qualificato, ovvero ricorrere all'avvalimento (quest'ultimo non consentito per la categoria OS25) -, **la mancata espressione della volontà di ricorso per la/le medesima/e al subappalto qualificante comporterà l' esclusione del concorrente dalla gara29.**

B) in considerazione della natura altamente specialistica delle prestazioni, della complessità strutturale e tecnologica dell'opera lineare in contesto urbano e delle correlate esigenze di sicurezza del trasporto pubblico, l**<u>e prestazioni di progettazione esecutiva non possono essere subappaltate</u>, fatta eccezione** per indagini geologiche, geotecniche, sismiche e archeologiche, sondaggi, campionamenti, prove di laboratorio, monitoraggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati grafici di mero dettaglio esecutivo o costruttivo e mera restituzione grafica/modellazione BIM di particolari. Il progettista può altresì affidare a terzi attività di consulenza specialistica inerenti ai settori energetico, ambientale, acustico, della sicurezza del volo e ad altri settori non attinenti alle discipline dell'ingegneria e dell'architettura per quali siano richieste apposite certificazioni o competenze. Il Progettista mantiene in ogni caso la responsabilità

[29] Cfr. precedenti paragrafi 3 e 6.2 del presente disciplinare.

esclusiva, solidale con l'Appaltatore, per l'esattezza di tutte le prestazioni eseguite, incluse quelle delegate ai sensi del presente comma.

C) la fornitura di materiale rotabile è totalmente subappaltabile (in alternativa l'appaltatore potrà costituirsi in RTI con il produttore del veicolo). L'appaltatore dovrà inoltre garantire che si avvarrà dello stesso fornitore sia per i rotabili previsti per il Lotto 0+1, sia per quelli opzionali previsti per il Lotto 2.

*****

In considerazione della necessità di ridurre il rischio di situazioni che non tutelino e dequalifichino le condizioni di lavoro e consentire un maggiore controllo da parte della SA sulla regolarità contributiva e delle norme sulla salute e sicurezza sul lavoro, **le prestazioni oggetto dell'appalto che sono subappaltabili non possano formare oggetto di ulteriore subappalto (divieto di subappalto a cascata).**

****

Ai sensi dell'art. 119, comma 4, del Codice, il concorrente deve indicare all'atto dell'offerta le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo, specificandone altresì l'incidenza percentuale sul valore d'appalto; in mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato.

Ai sensi dell'art. 119 c. 2 del d.lgs. 36/2023, i contratti di **subappalto devono essere stipulati in misura non inferiore al 20% delle prestazioni subappaltabili con piccole e medie imprese**, come definite dall'articolo 1, co. 1, lett. o) dell'Allegato I.1 del D.lgs. 36/2023. Gli operatori economici possono indicare nella propria offerta una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che intendono subappaltare alle piccole e medie imprese, per ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

Ai sensi dell'articolo 119, co. 12 del d.lgs. 36/2023, 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; il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, è inoltre tenuto ad applicare il medesimo contratto collettivo di lavoro del contraente principale, ovvero un differente contratto collettivo, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele economiche e normative di quello applicato dall'appaltatore, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto oppure riguardino le prestazioni relative alla categoria prevalente.

Il subappaltatore è tenuto espressamente a vincolarsi alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei Criteri Ambientali Minimi indicati in premessa.

La Stazione appaltante corrisponderà direttamente al subappaltatore, al cottimista, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei casi previsti dall'art. 119 comma 11 del Codice.

Ove non ricorrano le condizioni di cui al periodo precedente la Stazione appaltante non provvederà al pagamento diretto del subappaltatore e i pagamenti verranno effettuati, nel rispetto delle prescrizioni dell'art. 119 del Codice, all'Appaltatore.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta, ai sensi dell'art. 106, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023, è corredata, a pena di esclusione, da una **garanzia provvisoria dell'importo di € 3.342.178,20,** pari all' **2 % del valore complessivo della procedura escluso l'importo relativo all'attività di progettazione (**e quindi € 167.108.909,91), costituita in data certa

anteriore al termine di presentazione delle offerte, resa a favore della stazione appaltante e sottoscritta da un soggetto legittimato a rilasciare la garanzia e ad impegnare il concorrente.

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8, del Codice.

Ai sensi dell'art. 106, comma 6, del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata aggiudicazione dopo la proposta di aggiudicazione e la mancata sottoscrizione del contratto imputabili a ogni fatto riconducibile all'affidatario o conseguenti all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, fra l'altro, la mancata comprova del possesso dei requisiti generali e speciali e la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente sotto forma di cauzione o di fideiussione.

La cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, presso l'istituto incaricato del servizio di tesoreria o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice, con versamento con causale "*Garanzia provvisoria procedura aperta per l' affidamento congiunto della progettazione esecutiva, revisione del piano di sicurezza e coordinamento, fornitura del materiale rotabile e lavori per la realizzazione della linea tramviaria 2.2*", beneficiario Comune di Firenze Palazzo Vecchio - IBAN: IT75I0306902887100000300015.

La fideiussione può essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;

- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie, seguendo le indicazioni fornite nella **Comunicazione congiunta della Banca D'Italia, dell'Istituto per la vigilanza sulle assicurazioni e dell'Autorità Nazionale Anticorruzione pubblicata il 18 luglio 2025** e consultabile al seguente link: https://www.anticorruzione.it/-/news.garanzie.finanziarie.18.07.2025.

La **garanzia fideiussoria** deve essere emessa e firmata digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

L'operatore economico deve presentare una garanzia fideiussoria verificabile telematicamente presso l'emittente, indicando le modalità di verifica messe a disposizione dall'emittente medesimo (o, in alternativa, una garanzia gestita in tutte le fasi mediante ricorso ad una piattaforma telematica operante con tecnologie basate su registri distribuiti o su registri elettronici, conformi alle caratteristiche stabilite dall'AgID).

La garanzia fideiussoria dovrà:

a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (ossia la stazione appaltante);

b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;

c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022, n. 193;

d) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo di presentazione dell'offerta;

e) prevedere espressamente:

- 1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
- 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
- 3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

f) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia, ai sensi dell'art. 106, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della relativa scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice **l'importo della garanzia è ridotto** nei termini di seguito indicati.

a. Riduzione del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.

In caso di **partecipazione in forma associata**, la riduzione si ottiene:

- per **i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice,** solo se tutti soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;

- per i **consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice**, se il consorzio o almeno una delle consorziate esecutrici siano in possesso della certificazione;

b. Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a). Si precisa inoltre che **tale riduzione non è applicabile in caso di consorzi stabili di cui all'art. 65, comma, 2, lett. d) del Codice**[30].

c. Riduzione del 10%, cumulabile con quelle di cui alle precedenti lettere a) e b), in caso di presentazione di garanzie fideiussorie:

- gestite mediante ricorso a piattaforme telematiche operanti con tecnologie basate su registri distribuiti;

- verificabili telematicamente sul sito internet dell'emittente.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso delle certificazioni e inserisce sulla piattaforma copia delle certificazioni possedute.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore

[30] Cfr. Parere di precontenzioso ANAC n. 315 del 29 luglio 2026, reperibile al seguente link: https://www.anticorruzione.it/-/parere-di-precontenzioso-n.-315-del-29-luglio-2026 .

economico dimostrare che tale documento sia stato costituito in data antecedente al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

10. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a **€ 560,00**, secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 524 del 22 dicembre 2025 "*Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2026*" (Gazzetta Ufficiale, Serie Generale n. 112 del 16 maggio 2026) pubblicata sul sito di ANAC al seguente link: https://www.anticorruzione.it/-/del.n.524-22.12.2025 [31].

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Qualora la ricevuta di pagamento del contributo non sia presente fra la documentazione amministrativa caricata dal concorrente sulla piattaforma START, e il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiederà la ricevuta di avvenuto pagamento mediante soccorso istruttorio.

L'operatore economico che non adempia alla richiesta di regolarizzazione nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

11. SOPRALLUOGO

Ai fini della partecipazione alla gara, non è previsto il rilascio di un'attestazione di avvenuto sopralluogo da parte della stazione appaltante. L'operatore economico potrà prendere visione liberamente dei luoghi oggetto di intervento, in quanto essi sono aree di circolazione pubblica e quindi di libero accesso.

La documentazione progettuale messa a disposizione dei concorrenti ha un grado di dettaglio tale da garantire una completa e esaustiva conoscenza di detti luoghi.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

12.1 MODALITÀ TELEMATICA DI PRESENTAZIONE

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma telematica START (**Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana),** accessibile all'indirizzo: https://start.toscana.it. **Non saranno considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare.**

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 12: 00 del giorno 18/12/2026, a pena di irricevibilità.

La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Per l'individuazione della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Si precisa che:

- il sistema telematico non permette di completare le operazioni di presentazione di un'offerta dopo tale

[31] Indicazioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione al seguente link: https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac .

termine perentorio;

- la presentazione delle offerte è compiuta quando il concorrente ha completato tutti i passi previsti dalla procedura telematica e **visualizza un messaggio del sistema che indica la conferma della corretta ricezione dell'offerta e l'orario della registrazione.** Nella sezione "Comunicazioni ricevute" relative alla gara il Sistema START inserisce la notifica del corretto recepimento dell'offerta stessa, tale notifica è inoltrata alla casella di posta elettronica certificata del concorrente, ovvero, qualora non indicata, alla casella e-mail presente nell'indirizzario; **la Piattaforma pertanto consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta presentazione dell'offerta.**

- non è possibile presentare offerte modificative o integrative di offerta già presentata;

- è possibile, nel periodo di tempo compreso fra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte, ritirare l'offerta inviata;

- una volta ritirata un'offerta precedentemente presentata, è possibile, entro il termine perentorio di presentazione delle offerte, presentare una nuova offerta.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e, quindi, la mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 150 MB per singolo file. La Piattaforma accetta preferibilmente, per i documenti di testo, file con i formati PDF/ - PDF/A.pdf e PDF.P7M.

Per poter partecipare alla presente procedura, l'operatore economico deve accedere alla gara e caricare sulla piattaforma, nelle sezioni pertinenti, l'offerta.

12.2 REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SUA VINCOLATIVITÀ

Ferme restando le indicazioni tecniche riportate nell'art. 1 e nel documento "*Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto di Regione Toscana*" (consultabile all'indirizzo internet: https://start.toscana.it), di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella piattaforma.

L'**"OFFERTA"** è composta da:

A - **Documentazione amministrativa**;

B - **Offerta tecnica;**

C - **Offerta economica.**

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorzi, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

L'offerta tecnica ed economica e, qualora richiesto, la restante documentazione, devono essere sottoscritte con firma digitale (o altra firma elettronica qualificata), come meglio di seguito dettagliato.

Dichiarazioni sostitutive

Le dichiarazioni sostitutive sono redatte ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, qualora si tratti di operatori economici aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea; per gli operatori economici non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni potranno essere redatte sui modelli predisposti dalla stazione appaltante e messi a disposizione degli operatori economici sulla piattaforma START, ad esclusione dei documenti generati direttamente dal sistema START previa compilazione *online*. Si precisa che l'utilizzo della modulistica predisposta dalla stazione appaltante non è obbligatorio, a condizione che siano ugualmente prodotte tutte le dichiarazioni ed i contenuti di tali modelli, nonché i documenti ad essi allegati nei termini indicati dal presente disciplinare e nel rispetto delle forme previste dalle vigenti disposizioni normative.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, le dichiarazioni integrative, l'offerta tecnica e quella economica devono essere firmate digitalmente dal rappresentante legale dell'operatore economico ovvero da un suo procuratore.

Tutte le dichiarazioni richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara devono essere rese e firmate digitalmente dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ognuno per quanto di propria competenza.

Documentazione

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

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

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana o da traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio dell'operatore economico assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti si attiverà il soccorso istruttorio.

Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della stazione appaltante.

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Vincolatività dell'offerta

Con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

L'offerta è vincolante per il concorrente. **L'offerta vincola il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta**, ai sensi dell'art. 17, comma 4 del Codice.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte, le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Avvertenze

La "Documentazione amministrativa" richiesta per l'ammissione alla gara deve essere separata dall'Offerta tecnica e da quella economica. Costituisce **causa di esclusione** la mancata separazione dell'Offerta Tecnica dall'Offerta Economica e l'inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica ove tale inserimento costituisca anticipazione del prezzo offerto del concorrente o, comunque, consenta la ricostruzione del prezzo offerto.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione, ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente.

A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

• il **mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio** ed è causa di esclusione dalla procedura di gara (a mero titolo esemplificativo, **non è sanabile, ed è causa di esclusione, la mancata espressione in gara della volontà di ricorso al subappalto qualificante, in quanto trattasi di requisito di partecipazione)**;

• l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità della domanda, sono sanabili, **ad eccezione delle false dichiarazioni**;

• è sanabile il mancato o parziale pagamento del contributo ANAC, anche qualora non effettuato entro la scadenza del termine di presentazione delle offerte;

• **la mancata produzione del contratto di avvalimento, anche premiale o misto, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo speciale in caso di raggruppamento di concorrenti non ancora costituiti, è sanabile solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta (art. 101, comma 1, lett a), del Codice)**, risultante dall'apposizione della marca temporale o da ulteriori riferimenti temporali equivalenti ai sensi della vigente normativa;

• è sanabile il non corretto ammontare della garanzia provvisoria, l'intestazione della garanzia provvisoria a non tutti i componenti del RTI costituendo, carenza delle clausole obbligatorie, nonché l'erronea indicazione del beneficiario della garanzia provvisoria che non comporti la costituzione di una nuova polizza;

• è sanabile la mancata produzione delle dichiarazioni dell'impresa ausiliaria;

• il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE e delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile, a condizione che la mancanza della sottoscrizione non precluda la riconoscibilità della provenienza dell'offerta e non comporti un'incertezza assoluta sulla stessa;

• sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e l'omessa attestazione della trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità; si precisa che il soccorso istruttorio opererà solo se il rapporto sia

stato redatto e trasmesso in data antecedente al termine per la presentazione delle offerte;

• **non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione della quota minima di occupazione giovanile e femminile indicata al paragrafo 6.1 del presente disciplinare;**

• non è sanabile la mancata indicazione nel contratto di avvalimento delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario, in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento;

• non è sanabile la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato a impegnare il garante;

• è sanabile la mancata, incompleta o irregolare traduzione in italiano della documentazione di gara, quando richiesta.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un **termine non inferiore a cinque e non superiore a dieci giorni** (art. 101, comma 3, del Codice), affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere, nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, se la mancata allegazione, integrazione o regolarizzazione riguarda la domanda di partecipazione, il DGUE o ogni altro documento richiesto necessariamente ai fini della partecipazione alla gara, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura. Restano salvi i casi che non riguardando un requisito necessario ai fini della partecipazione, come la mancata produzione del contratto di avvalimento premiale, che non comporta l'esclusione ma la mancata attribuzione del corrispondente punteggio premiale.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine di 5 (cinque) giorni. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.
E' facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.
La stazione appaltante si riserva la facoltà di non attivare il soccorso istruttorio qualora riesca per conto proprio, muovendo da elementi desumibili dalla documentazione pervenuta, a verificare autonomamente l'effettivo possesso dell'elemento e/o della dichiarazione omesso/a o risultato/a irregolare.

14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico inserisce negli appositi spazi previsti dalla Piattaforma START per la documentazione amministrativa, tutta la seguente documentazione (di cui in dettaglio più avanti):

- domanda di partecipazione ed eventuale procura;
- Documento di gara unico europeo (DGUE) compilato *on line* (salvo che nelle ipotesi di progettista esterno indicato e di consorziata di Consorzio che sia componente di un raggruppamento[32]);

[32] Il c.d. progettista esterno indicato e la consorziata di Consorzio che sia componente di un raggruppamento, non potendo compilare il DGUE on line (perché in queste ipotesi la piattaforma non lo consente), compilano il modulo di DGUE messo a disposizione da questa stazione appaltante cfr. box contenuto nel sotto paragrafo 14.3. del presente disciplinare.

- dichiarazioni integrative al DGUE;
- ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC*;*
- garanzia provvisoria, ed eventuali certificazioni in caso di presentazione della garanzia per importo ridotto;
- autocertificazione relativa all'assolvimento dell'imposta di bollo dovuta sulla domanda di partecipazione (mediante marca da bollo);
- Modello Comunicazione dati identificativi del titolare/i effettivo/i;
- Modello R - Referenze professionali (dichiarazione dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria);
- **[*Solo per gli operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti]***, copia dell'ultimo **rapporto sulla situazione del personale**, redatto ai sensi dell'art. 46, comma 2, del d.lgs. n. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'art. 46, comma 1, del d.lgs. n. 198/2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- [**eventuale**] documentazione in caso di avvalimento di cui al successivo paragrafo 14.4;
- [**eventuale**] documentazione per i soggetti associati di cui al successivo paragrafo 14.7;
- [**eventuale**] dichiarazioni da rendere a cura degli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 372 del decreto legislativo 12 gennaio 2019, n. 14.

14.1. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

AVVERTENZE PER LA COMPILAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda di partecipazione autogenerata dalla piattaforma START **non è del tutto adeguata alle disposizioni del D.Lgs. 36/2023** e quindi non vi è un perfetto allineamento fra le dichiarazioni in essa contenute e le dichiarazioni che il concorrente deve rendere ai sensi della normativa vigente.

In particolare:

- le dichiarazioni relative gli ulteriori soggetti previsti dall'art. 94, comma 3 del vigente Codice (amministratori del socio unico persona giuridica, amministratori di fatto), poiché non sono presenti nella domanda, dovranno essere rese a parte nel Modello A.1 - Dichiarazioni integrative al DGUE del concorrente;

- il richiamo all'**art. 92 del DPR 207/2010** va inteso riferito all'**art. 30 dell'allegato II. 12 al Codice**.

14.1.1 GENERAZIONE DELLA DOMANDA

La Domanda di partecipazione è generata dal sistema telematico. A tal fine il concorrente, dopo essersi identificato sul sistema START come precisato dal presente disciplinare, dovrà:

i. **Accedere** allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;

ii. **Definire la forma di partecipazione** (passo 1 della procedura di presentazione offerta) e eventualmente aggiornare le informazioni presenti nell'Indirizzario fornitori cliccando su "Modifica";

iii. **Generare** il documento "*domanda di partecipazione"* accedendo alla Gestione della documentazione amministrativa del passo 2 della procedura di presentazione offerta;

iv. **Scaricare** sul proprio pc il documento "*domanda di partecipazione"* generato dal sistema;

v. **Firmare digitalmente** il documento "*domanda di partecipazione"* generato dal sistema. Il documento deve essere firmato digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente che rende le dichiarazioni ivi contenute;

vi. **Inserire** nel sistema il documento "*domanda di partecipazione*" firmato digitalmente nell'apposito spazio previsto.

ATTENZIONE: come già indicato nel box del precedente paragrafo 5, **sul sistema START è ERRONEAMENTE presente la possibilità di definire la propria forma di partecipazione come progettista incaricato"; con questa dizione non si intende fare riferimento al progettista "indicato"** ai sensi dell'art. 44, comma 3 del D.Lgs. 36/2023, né ad altra figura prevista dalla normativa vigente, **ma a una (inesistente) altra forma di partecipazione come concorrente singolo e quindi a sè stante;** pertanto il concorrente non dovrà tenere in alcun conto di questo ruolo nel momento in cui definisce la propria forma di partecipazione.

14.1.2 INDICAZIONI PER I CONSORZI E PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Nel caso di consorzi di cooperative o tra imprese artigiane (di cui all'art. 65, comma 2 lett. b), c) del Codice) **o di consorzio stabile** (di cui all'art. 65, comma 2 lett. d) e all'art. 66, comma 1, lett. g) del Codice), il consorzio deve:

1. compilare i form on line per procedere alla generazione della corrispondente "domanda di partecipazione", **specificando la tipologia di consorzio** (consorzio stabile, di cooperative o consorzio di imprese artigiane) e **indicando le consorziate per le quali concorre alla gara;**

2. firmare digitalmente la "domanda di partecipazione" generata dal sistema;

3. qualora il consorzio stabile non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete, GEIE, costituiti o costituendi, la mandataria deve generare, per sé e per conto di ciascuno dei membri dell'operatore riunito, la corrispondente "domanda di partecipazione". La mandataria genera la corrispondente domanda di partecipazione recuperando le informazioni precedentemente inserite dal membro stesso nell'Indirizzario fornitori; di conseguenza ciascun membro dell'operatore riunito deve iscriversi all'Indirizzario fornitori.

La mandataria deve verificare la completezza e l'esattezza delle informazioni contenute nei pdf "*domanda di partecipazione"* di ciascun membro*;* eventuali modifiche e/o integrazioni alle informazioni contenute nella domanda di partecipazione possono essere effettuate solo dal membro stesso utilizzando la funzione "Modifica anagrafica" presente nella home page;

- per ogni membro dell'operatore riunito dovranno essere specificate, al passo 2 della procedura di presentazione dell'offerta:

1. la quota percentuale di apporto di ogni requisito tecnico-professionale ed economico-finanziario relativamente a tutti i membri dell'operatore riunito;
2. le parti della prestazione e la relativa quota percentuale o le prestazioni che saranno eseguite da tutti i membri dell'operatore riunito;

3. la quota percentuale di esecuzione rispetto al totale delle prestazioni oggetto dell'appalto relativa a tutti i membri del medesimo operatore riunito;

- ognuno dei membri dell'operatore riunito dovrà firmare digitalmente la "domanda di partecipazione" generata dal sistema e ad esso riferita.

In caso di forma associata, la documentazione deve essere inserita sul sistema telematico, nell'apposito spazio, a cura del soggetto indicato quale mandatario/capofila/organo comune.

14.1.3 CONTENUTI DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Nel passo 1 della procedura di presentazione offerta il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione/denominazione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative o fra imprese artigiane o di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; nel caso di consorzi stabili, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio; sempre nel caso di consorzi, qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre.

Nella Domanda di partecipazione (modello on-line *"Forma di partecipazione/Dati identificativi*"), generata dal sistema e compilata in modalità telematica, il concorrente deve altresì:

- indicare i propri dati identificativi (ragione sociale/denominazione sociale, forma giuridica, codice fiscale, sede, estremi dell'iscrizione al Registro delle Imprese e dell'eventuale iscrizione all'albo delle società cooperative) ;

- indicare i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza, ruolo etc.) di taluni dei soggetti di cui all'art. 94, comma 3 del Codice; **come sopra precisato nel box "Avvertenze per la compilazione della domanda",** i soggetti ancora non contemplati nella domanda dovranno essere dichiarati nei moduli (A.1, A.2 e A.3) messi a disposizione del concorrente da parte della stazione appaltante;

- dichiarare di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare di gara, nel Capitolato speciale di appalto e nei suoi eventuali allegati, nei grafici di progetto, nel Piano per la sicurezza e il coordinamento;

- dichiarare di essere a conoscenza degli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento" della Stazione appaltante, consultabile nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale della Stazione appaltante;

- impegnarsi, in caso di aggiudicazione e con riferimento alle prestazioni oggetto del contratto, ad osservare e far osservare gli obblighi di condotta di cui al punto precedente ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, nonché, in caso di ricorso al subappalto al subappaltatore e ai suoi dipendenti e collaboratori, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta.

L'operatore economico deve indicare i dati anagrafici e di residenza di **tutti i soggetti di cui al co. 3 dell'art. 94 del Codice**. In particolare:

- in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico;

- in caso di società in nome collettivo: socio amministratore e direttore tecnico;

- in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico;

- in caso di altro tipo di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, componenti degli organi con poteri di direzione o di vigilanza, soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico, socio unico persona fisica; nel caso di socio unico persona giuridica, amministratori di quest'ultima;

- in tutte le ipotesi di cui sopra, qualora esistente, amministratore di fatto.

Gli operatori economici devono verificare la completezza e l'esattezza delle informazioni contenute nel pdf "*domanda di partecipazione*" generato automaticamente dal Sistema. Per modificare o completare le informazioni mancanti è necessario utilizzare la funzione "Modifica" presente al passo 1 della procedura di presentazione dell'offerta.

L'inserimento - qualora non presenti nella domanda di partecipazione- ovvero la modifica dei dati anagrafici e di residenza dei soggetti di cui al comma 3 dell'art. 94 del D.Lgs. 36/2023, deve essere effettuata utilizzando la funzione "Modifica anagrafica" presente nella home page.

14.1.4 SOTTOSCRIZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda è firmata digitalmente, ai sensi del D.Lgs. 82/2005**:**

- dal **concorrente che partecipa in forma singola**;

- nel caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, costituiti o non ancora costituiti**, da ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;

- nel caso di **consorzio di cooperative, consorzio fra imprese artigiane o di consorzio stabile**, dal consorzio medesimo;

- 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, e alle regole di utilizzo del Sistema Telematico. 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 prodotta e sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune, nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- 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 prodotta e 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 prodotta e sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria e da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

14.1.5 EVENTUALE PROCURA

La domanda, come anche il DGUE e le dichiarazioni integrative, devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura.

Nel caso in cui la domanda di partecipazione, il DGUE e le altre dichiarazioni siano firmate da un procuratore, il concorrente **inserisce a sistema nell'apposito spazio, in alternativa:**

a) originale informatico della procura;

b) copia conforme all'originale della procura;

c) nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, dichiarazione sostitutiva, firmata digitalmente dal procuratore, attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura, ovvero copia della visura camerale.

14.1.6 MODALITÀ DI PAGAMENTO DEL BOLLO

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal decreto del Presidente della Repubblica n. 642/1972 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della imposta di bollo sulla domanda di partecipazione del valore di **Euro 16,00** dovrà avvenire mediante **contrassegno telematico (marca da bollo)**.

A comprova del pagamento effettuato, il concorrente dovrà inserire sul sistema telematico, nell'apposito spazio "*Comprova assolvimento imposta di bollo*", scansione del contrassegno telematico (marca da bollo), che dovrà essere previamente annullato con timbro o firma visibili nella copia per immagine ed associato al CIG della procedura di gara in oggetto con apposita **autocertificazione** a firma del legale rappresentante dell'Impresa concorrente.

A tal fine, potrà essere utilizzato anche il modello di autocertificazione messo a disposizione dalla Stazione appaltante su START. Il concorrente è onerato della conservazione del contrassegno telematico per il caso di successivi controlli anche da parte dell'Agenzia delle Entrate e si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni. In caso di partecipazione in Raggruppamento o consorzio ordinario, costituito o costituendo (o figure assimilate), il bollo è dovuto solo dalla mandataria o capogruppo.

14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO - DGUE

Il concorrente, le Imprese ausiliarie, le cooptate, e, in caso di Consorzi, le Imprese consorziate indicate come esecutrici, le consorziate che hanno prestato i requisiti (se non indicate come esecutrici) nonché il progettista indicato, dovranno compilare il DGUE - Documento di Gara Unico Europeo. Il DGUE consiste in una dichiarazione formale, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 da parte dell'operatore economico, attestante l'assenza dei motivi di esclusione, nonché il possesso dei requisiti speciali previsti dal presente disciplinare.

PRECISAZIONI SULLA PRESENTAZIONE, COMPILAZIONE E FIRMA DIGITALE DEL DGUE

1. PRESENTAZIONE DEL DGUE

Il Documento di gara unico europeo deve essere **presentato**:

- dal concorrente Impresa singola;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili: dal consorzio, dalle consorziate esecutrici e da quelle che prestano i requisiti;
- nel caso di avvalimento: dall'Impresa ausiliaria;
- nel caso di cooptazione: dall'Impresa cooptata;
- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE: da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma associata;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete: da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate.
- nel caso che il concorrente si avvalga di progettista esterno indicato: da tutti gli operatori economici che lo compongono, nella forma richiesta per gli operatori economici di cui all'art. 66 del Codice*;

***Si precisa inoltre che per gli operatori economici di cui all'art. 66 (servizi di ingegneria e architettura) del Codice, il DGUE dovrà essere presentato: nel caso di professionista singolo, dal professionista; nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante, munito di idonei poteri; nel caso di**

società o consorzi, dal legale rappresentante.

2. COMPILAZIONE DEL DGUE

Sono tenute alla compilazione del DGUE <u>online</u>, seguendo le istruzioni della Piattaforma:

- l'Impresa che assume la qualifica di concorrente;

- l' Impresa ausiliaria e l' Impresa consorziata - sia quella indicata come esecutrice, sia quelle che abbia prestato i requisiti al Consorzio (salvo quanto sotto precisato);

- l'Impresa cooptata.

Dovranno invece utilizzare il modello di DGUE <u>messo a disposizione da questa stazione appaltante</u>, compilandolo nelle parti di loro pertinenza [33]:

- la consorziata di consorzio che sia membro di un Raggruppamento temporaneo di Impresa;
- il progettista esterno indicato.

3. FIRMA DEL DGUE

In ogni caso, **il Documento di gara unico europeo** (compilato sia online sia usando il modello di DGUE messo a disposizione da questa stazione appaltante**) è firmato digitalmente** dal legale rappresentante o procuratore Nell'ipotesi di firma digitale da parte di un procuratore speciale, dovrà inoltre essere inserita nel sistema una copia della procura, salva l'ipotesi in cui alla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, nel qual caso sarà sufficiente la dichiarazione sostitutiva del procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

AVVERTENZA: possibilità di compilazione autonoma sulla piattaforma START della documentazione amministrativa per le mandanti e del solo DGUE per ausiliarie e consorziate.

Con le funzionalità presenti sulla piattaforma START l'impresa indicata come mandante (in caso di partecipazione come operatore riunito), quella indicata come ausiliaria (in caso di avvalimento), e l'Impresa consorziata (nel caso di partecipazione in forma di consorzio stabile/consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro/consorzio tra imprese artigiane) possono **gestire direttamente in maniera autonoma, in tutto o in parte, la documentazione amministrativa a proprio carico**.

In particolare:

- **<u>le imprese mandanti</u> possono compilare e inserire sul sistema la domanda di partecipazione, il DGUE e ogni altra documentazione amministrativa a livello di gara** che ciascun membro dell'operatore riunito deve presentare singolarmente (richiesta amministrativa impostata dalla stazione appaltante con invio congiunto "NO"); per l'impresa capogruppo/mandataria/offerente resta attiva la possibilità di gestire, oltre alla documentazione di propria pertinenza, anche la documentazione di pertinenza delle mandanti;

- **<u>le imprese ausiliarie e le consorziate</u>** (con l'eccezione delle consorziate di Consorzio che sia membro di un RTI34)**, possono compilare e inserire sul sistema solo il DGUE**.

[33] Ciò perché nelle due ipotesi in questione, la piattaforma START al momento non consente di compilare il DGUE on line.

[34] Cfr. nota precedente.

Pertanto:

- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, l'inserimento nel sistema, negli appositi spazi, del modello denominato *"Modello A.3 Dichiarazioni integrative al DGUE - impresa consorziata/impresa ausiliaria/impresa cooptata"*, nonché della restante documentazione riferita alla consorziata, diversa dal DGUE, avviene a cura del Consorzio;
- nel caso di Impresa ausiliaria, l'inserimento nel sistema, negli appositi spazi, rispettivamente del modello denominato *"Modello A.3 Dichiarazioni integrative al DGUE - impresa consorziata/impresa ausiliaria/impresa cooptata"*, nonché della restante documentazione riferita all'ausiliaria, diversa dal DGUE, avviene a cura del concorrente.

ottolinea che per una corretta gestione del flusso, tutti gli operatori economici, qualsiasi sia il loro ruolo, devono essere precedentemente iscritti all'indirizzario di START.

DICHIARAZIONI RELATIVE AI REQUISITI DI ORDINE GENERALE DA RENDERSI NEL DGUE

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94, commi 1 e 2, del Codice sono rese dall'operatore economico nel DGUE, in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3 del medesimo articolo 94.
Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 4, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.
Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.
Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:
- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.
La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti, fatta eccezione per la fattispecie di cui all'art. 98, comma 6 lett. e), per la quale va resa soltanto in caso di accertamento definitivo della violazione.
L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di *self cleaning* adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.
L'operatore economico adotta le misure di *self cleaning* che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.
Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

NB. Le cause di esclusione di cui agli articoli 95, comma 1, lettere b), c) e d) e 98, comma 4, lettera b) del Codice rilevano per la sola gara cui la condotta si riferisce. Pertanto, tali circostanze non devono essere

dichiarate in occasione della partecipazione a gare successive e i relativi provvedimenti non sono inseriti nel FVOE.

14.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE

14.3.1 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE DEL CONCORRENTE IMPRESA DI COSTRUZIONI O IMPRESA FORNITRICE DEL MATERIALE ROTABILE: MODELLO A.1

Il concorrente che assume le prestazioni dell'appalto consistenti in lavori (Impresa di costruzioni) o nella fornitura di materiale rotabile (Impresa fornitrice) rende inoltre le seguenti dichiarazioni, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, tramite il modulo denominato " Modello A.1 *Dichiarazioni integrative al DGUE del concorrente - Impresa esecutrice dei lavori- Impresa fornitrice del materiale rotabile"*:

nella **sezione I** - **DICHIARAZIONI INTEGRATIVE ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

- dichiara i dati identificativi dei soggetti di cui all'art. 94, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 non dichiarati all'interno della domanda di partecipazione, ivi incluso l'amministratore di fatto, se presente;
- dichiara il proprio domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del D.lgs. n. 82/05 (che indica); *[**in alternativa**, nel caso in cui l'operatore economico non sia presente nei predetti indici]:* dichiara di non essere presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del D.lgs. n. 82/05, ed elegge domicilio digitale per tutte le comunicazioni inerenti alla presente procedura nell'apposita area del Sistema ad esso riservata;
- *[per gli operatori economici transfrontalieri]* indica il domicilio fiscale e l'indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS e, per le comunicazioni che avvengono a Sistema elegge domicilio nell'apposita area del Sistema ad esso riservata;
- *(solo per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia)* dichiara di uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

nella **sezione II** - **DICHIARAZIONI IN CASO DI PARTECIPAZIONE IN FORMA PLURISOGGETTIVA**

- **in caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE** (soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f) e g) del d.lgs.36/2023), **costituiti o costituendi: rende le dichiarazioni contenute nella SEZIONE II.A**; in particolare dichiara le percentuali/parti dei lavori, dei servizi di progettazione (questi ultimi, solo se realizzati con proprio staff interno o con progettista associato in raggruppamento, non in caso di ricorso a progettista esterno indicato), della fornitura di materiale rotabile, che saranno eseguite dagli operatori economici associati e (*solo per i Raggruppamenti Temporanei o i Consorzi ordinari o i GEIE non ancora costituiti e per Reti nella forma del raggruppamento costituendo*) indica l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo (*indicandone la denominazione*), dichiara di impegnarsi, in caso di aggiudicazione della gara, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a tale impresa la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e degli altri componenti e ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo alla propria tipologia soggettiva di raggruppamento temporaneo, consorzio, GEIE;

- **in caso di consorzi tra cooperative/tra imprese artigiane/ consorzi stabili** (consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c) e d) del D.Lgs. 36/2023): **rende le dichiarazioni contenute nella SEZIONE II.B**;
- in caso di **consorzi stabili esecutori di lavori**: **rende le ulteriori dichiarazioni contenute nella SEZIONE II.C**;
- in caso di **aggregazioni di retisti** (soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) D.Lgs. 36/2023): **rende le pertinenti dichiarazioni contenute nella SEZIONE II.D**;

nella **sezione III** - **DICHIARAZIONI IN CASO DI PARTECIPAZIONE IN PIÙ FORME DIVERSE**

- dichiara di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (singola/associata, in più forme associate, in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio) e come impresa ausiliaria di altro concorrente che è ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta; **in alternativa** dichiara di partecipare in più di una forma <*indicando quali*> e allega idonea documentazione atta a dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;
- dichiara di non avere prestato risorse, in qualità di impresa ausiliaria, ad altro concorrente che è ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta; **in alternativa**, dichiara di avere prestato risorse, in qualità di impresa ausiliaria al concorrente … <*indicandone il nominativo*>, che se ne è avvalso ai fini del miglioramento dell'offerta, e inserisce nel FVOE idonea documentazione atta a dimostrare che non sussistono collegamenti tali da ricondurre entrambe le imprese allo stesso centro decisionale;

nella **sezione IV** - **DICHIARAZIONI IN MERITO AL POSSESSO DEI REQUISITI SPECIALI PER LA PROGETTAZIONE**

- dichiara in quale delle tre possibili modalità previste dall'art. 44, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, saranno svolti i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria oggetto dell'appalto, e quindi se saranno realizzati:

- attraverso il proprio staff di progettazione *(solo se Impresa con Soa di progettazione e costruzione in grado di dimostrare i requisiti per lo svolgimento della progettazione tramite il proprio staff di progettazione)*; in questo caso il concorrente rende le ulteriori dichiarazioni di cui alla sezione IV.1 (ovvero dichiara i nominativi dei responsabili delle varie prestazioni specialistiche componenti il gruppo di lavoro, le loro qualifiche professionali e gli estremi di iscrizione all'Albo professionale/Elenchi, quando richiesti, eventuali certificazioni ed esperienze, quando richieste, nonché il nominativo e la qualifica professionale della persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche) ;

ovvero, in alternativa,

- da progettista associato in Raggruppamento temporaneo (costituito o costituendo) [d*i cui dichiara la denominazione e la tipologia soggettiva, fra quelle indicate all'art. 66 D. Lgs. n. 36/2023*];

ovvero, in alternativa,

- **da progettista esterno indicato** [*di cui dichiara la denominazione e la tipologia soggettiva, fra quelle indicate all'art. 66 D. Lgs. n. 36/2023*]

nella **sezione V** - **DICHIARAZIONI IN MERITO AL POSSESSO DEI REQUISITI SPECIALI PER I LAVORI E LA FORNITURA E DICHIARAZIONI RELATIVE AL SUBAPPALTO QUALIFICANTE**

- *(se Impresa di costruzioni)* **dichiara** per quali categorie e classifiche richieste per i lavori da eseguire possiede attestazione di qualificazione SOA in corso di validità;

- *(se Impresa di costruzioni)* **dichiara** di**i obbligarsi** a subappaltare le categorie scorporabili di lavorazioni per le quali non possiede la qualificazione, o non la possiede per l'intero importo richiesto dal disciplinare *(indicando se il subappalto della categoria non posseduta è totale o parziale e, in quest'ultimo caso, l'importo che si obbliga a subappaltare);*
- *(se Impresa di costruzioni)* **dichiara** di possedere una **cifra d'affari in lavori,** realizzata con **lavori svolti** mediante attività diretta e indiretta, nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del Bando di Gara, non inferiore a 2,5 volte l'importo dei lavori a base di gara, determinato in relazione alla quota dei lavori a base di gara che l'operatore si impegna a svolgere *(indicando l'importo posseduto)***;**
- *(se Impresa fornitrice dei materiali rotabili)* **dichiara** di essere iscritta nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti all' oggetto della procedura;

nella **sezione VI** - **DICHIARAZIONI IN MATERIA DI SUBAPPALTO INTEGRATIVE A QUELLE RESE NEL DGUE E NELLA SEZIONE V**

- **si impegna** in caso di ricorso al subappalto, a subappaltare alle piccole e medie imprese una quota non inferiore al 20% delle prestazioni che intende subappaltare;
- ***in alternativa*** dichiara, in caso di ricorso al subappalto, di subappaltare alle piccole e medie imprese una quota non inferiore al …% (*indicare una percentuale inferiore al 20%*) delle prestazioni che intende subappaltare per le motivazioni .....(*che indica*);

nella **sezione VII** - **DICHIARAZIONI IN CASO DI AVVALIMENTO E COOPTAZIONE**

- dichiara di avvalersi dell'impresa … (*di cui indica la denominazione*) al fine di dimostrare il possesso dei requisiti indicati nella sezione del DGUE relativa all'avvalimento e allega il contratto di avvalimento;
- dichiara di avvalersi dell'impresa …(*di cui indica la denominazione*) al fine di migliorare l'offerta [N.B.: i requisiti oggetto di avvalimento dovranno essere indicati esclusivamente nel contratto di avvalimento] e allega alla presente il contratto di avvalimento [*o **in alternativa***] allega il contratto di avvalimento all'offerta tecnica.
- (*in caso di cooptazione*) dichiara che intende raggruppare in cooptazione, ai sensi e nel rispetto dell'art. 68, comma 12 del D.Lgs. 36/2023 e 30, comma 4 dell'Allegato II.12 al medesimo decreto, in qualità di cooptata la seguente impresa ……(*di cui indica la denominazione*);

nella **sezione VIII** - **DICHIARAZIONI IN CASO DI SOTTOPOSIZIONE A CONCORDATO PREVENTIVO**

- *[per i soli operatori economici ammessi in concordato preventivo**]*** dichiara gli estremi di emissione del decreto di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione alle gare, allega una relazione di un professionista che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto; *(in caso di partecipazione in Raggruppamento)*, dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale;

nella **sezione IX** - **IMPEGNI IN MATERIA DI TUTELA DEL LAVORO** (*solo per le Imprese esecutrici dei lavori*) [35]

[35] N.B.: In caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e c) e nel caso di consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. d) del Codice se il consorzio non esegue in proprio: le dichiarazioni seguenti sono rese per conto delle consorziate esecutrici. In caso di raggruppamenti, consorzi ordinari, RETE e GEIE le dichiarazioni seguenti sono rese da ciascuna delle imprese esecutrici.

- dichiara di impegnarsi ad applicare al personale impiegato nell'esecuzione delle lavorazioni previste dal contratto per tutta la sua durata il CCNL indicato nel Disciplinare di gara**;**
- ***o, in alternativa,*** dichiara di impegnarsi ad applicare al personale impiegato nell'esecuzione delle lavorazioni previste dal contratto per tutta la sua durata il diverso CCNL (*che indica*) identificato dal codice alfanumerico unico del CNEL … (*indicare*) che garantisce le stesse tutele economiche e normative rispetto a quello indicato nel Disciplinare di gara, come sarà evidenziato nella dichiarazione di equivalenza che la stazione appaltante provvederà ad acquisire prima di procedere all'aggiudicazione;
- si impegna ad assicurare l'applicazione delle medesime tutele economiche e normative garantite ai propri dipendenti e ai lavoratori delle imprese che operano in subappalto.

nella **sezione X - IMPEGNI IN MATERIA DI PARITÀ DI GENERE E GENERAZIONALI E DI INCLUSIONE DELLE PERSONE DISABILI (** *solo per le Imprese concorrenti esecutrici dei lavori***)**

- dichiara di impegnarsi ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto e con riferimento alle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali:

  - una quota pari al …per cento [*indicando la quota percentuale, che deve essere, a pena di esclusione almeno pari al 30%*] di occupazione giovanile;

  - una quota pari al … per cento *[indicando la quota percentuale che deve essere, a pena di esclusione almeno pari al 15%*] di occupazione femminile;

- dichiara, di avere, alla data di presentazione della domanda, un numero di dipendenti impiegati pari a … (*indicando il numero*);

*(L'azienda con numero di dipendenti pari o superiore a 15, sceglie una delle seguenti opzioni eliminando l'altra***):**

(*OPZIONE 1:* *Poiché la propria azienda occupa più di 50 dipendenti*)

- allega copia dell'ultimo rapporto trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità e relativa attestazione di conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità ;
- *in aggiunta, solo nel caso in cui non abbia provveduto alla trasmissione del rapporto nei termini indicati dall'articolo 46 del decreto legislativo n. 198/2006,* allega l'attestazione dell'avvenuta trasmissione contestuale alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- dichiara di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;

(*OPZIONE 2:* *Poiché la propria azienda ha un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e non superiore a 5***0)**

- dichiara di impegnarsi a predisporre una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta che dovrà essere

consegnata, in caso di aggiudicazione, alla Committente, nonché alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità, entro 6 mesi dalla stipula del Contratto;

- dichiara che, nei dodici mesi antecedenti alla presentazione dell'offerta nell'ambito della presente procedura, non ha violato l'obbligo di cui all'articolo 1, comma 2, dell'Allegato II.3 del Codice e di cui all'art. 47, comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- dichiara di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- dichiara di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a consegnare alla stazione appaltante, entro 6 mesi dalla stipula del Contratto una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a suo carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali.

nella **sezione XI - ULTERIORI IMPEGNI**

- dichiara di accettare, in caso di aggiudicazione, i requisiti particolari per l'esecuzione del contratto previsti nel Capitolato speciale e nel Disciplinare di gara, ai sensi dell'articolo 113, comma 2, del Codice con riferimento al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (cd. Do No Significant Harm – DNSH), nonchè al rispetto dei principi trasversali, quali, tra gli altri, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), della parità di genere, della protezione e valorizzazione dei giovani;
- si impegna a porre in essere, in caso di aggiudicazione, tutte le operazioni e le procedure necessarie per il rispetto dei criteri ambientali minimi individuati dalla stazione appaltante e contenuti nel documento denominato "*FL22.PD.LG.GEN.GEN.RG.005_E (Relazione di verifica dei criteri ambientali minimi)*", facente parte del progetto definitivo posto a base di gara, in ottemperanza a quanto previsto nei decreti sui Criteri Ambientali Minimi indicati nelle premesse del presente disciplinare;

nella **sezione XII - DICHIARAZIONI IN MATERIA DI USO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

- dichiara che nella predisposizione dell'offerta non si è avvalso di sistemi di intelligenza artificiale; ***o, in alternativa***, dichiara che si è avvalso di sistemi di intelligenza artificiale per la redazione dell'offerta tecnica e che l'utilizzo di tali sistemi è avvenuto nel rispetto del Regolamento UE 2024/1689, della legge n. 132 del 2025 e della vigente normativa sul trattamento e protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679, decreto legislativo n. 196 del 2003);
- dichiara, altresì, che nel caso di aggiudicazione, ai fini dell'espletamento delle prestazioni oggetto del contratto non si avvarrà di sistemi di intelligenza artificiale; ***o, in alternativa***, dichiara che si avvarrà di sistemi di intelligenza artificiale, garantendo che l'uso degli stessi avverrà nel rispetto del Regolamento UE 2024/1689, della legge n. 132 del 2025 e della vigente normativa sul trattamento e protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679, decreto legislativo n. 196 del 2003);

nella **sezione XIII - AUTORIZZAZIONI E ULTERIORI DICHIARAZIONI AI FINI DELL'ACCESSO**

- dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente

nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui agli articoli da 15 a 22 del Regolamento;

- dichiara di prestare il consenso al trattamento dei dati tramite il FVOE, nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, ai fini della verifica da parte della stazione appaltante del possesso dei requisiti di cui all'articolo 99 e per le altre finalità previste dal Codice;
- dichiara, ai fini dell'applicazione dell'art. 35, comma 4, lett. a) del D.Lgs. 36/2023, che non ci sono informazioni fornite nell'ambito dell'offerta che costituiscano segreti tecnici o commerciali e di **autorizzare** qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a consentire l'accesso a tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara; ***oppure, in alternativa***
- dichiara di **non autorizzare** la stazione appaltante a consentire l'accesso a tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara, indicando motivatamente in apposita dichiarazione (il cui facsimile è inserito nella documentazione di gara) le parti dell'offerta tecnica che costituiscono segreto tecnico/commerciale e, in quanto tali, da sottrarre all'accesso, allegando copia, firmata digitalmente, dei documenti componenti l'offerta tecnica oscurati nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali[36]; la dichiarazione e la copia dei documenti oscurata dovrà essere inserita nell'offerta tecnica (cfr. paragrafo 15 del disciplinare di gara). Qualora non venga prodotta la dichiarazione e/o la copia dei documenti oscurata, l'offerta sarà ritenuta interamente accessibile;
- dichiara di riservarsi di indicare, in sede di risposta all'eventuale richiesta di giustificazioni per la valutazione di congruità, relativamente alle giustificazioni prodotte, le parti coperte da segreto tecnico o commerciale (e dunque sottratte all'eventuale accesso agli atti del procedimento); a tal fine, dovrà rendere motivata e comprovata dichiarazione, evidenziando in modo puntuale ed espresso le suddette parti di detta documentazione. In mancanza dell'indicazione puntuale delle parti costituenti segreto tecnico o commerciale, come pure in mancanza della relativa motivazione, detta documentazione sarà da intendere come interamente accessibile;

nella **sezione XIV - DICHIARAZIONI FINALI**

- dichiara di obbligarsi, in caso di aggiudicazione, ad adempiere agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136, così come individuati nella determinazione Anac n. 4 del 7 luglio 2011, come da ultimo aggiornata dalla delibera n. 585 del 19 dicembre 2023, anche nei confronti dei subappaltatori e dei subcontraenti della filiera delle imprese;
- (***solo se Impresa di costruzioni***) dichiara di non incorrere nella causa di esclusione di cui all'art. 27, comma 11, D.Lgs. 81/2008;
- dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dal Comune di Firenze con Delibera di Giunta Comunale n. 2021/G/000012 del 26/01/2021 e di impegnarsi , in caso di aggiudicazione ed in sede di stipula del contratto, ad accettare e sottoscrivere, quali obblighi di condotta, che gli obblighi di comportamento previsti dal "Regolamento comunale recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici" approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2021/G/00012 del 26/01/2021 vengano estesi, per quanto compatibili ai dipendenti e

[36]Come da Bando tipo 1/2023 (aggiornato al decreto legislativo 31 dicembre 2024 n. 209 e al parere del Consiglio di Stato n. 61 del 13/01/2026) approvato dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 365 del 16 settembre 2025 e modificato con delibera n. 148 del 1° aprile 2026.

collaboratori a qualsiasi titolo dell'impresa contraente e che il rapporto si risolverà di diritto o decadrà in caso di violazione da parte dei collaboratori dell'impresa contraente del suindicato "Regolamento";

- dichiara che in caso di aggiudicazione, si avvarrà, ***oppure, in alternativa***, non si avvarrà (*cancellando la parte non pertinente)* nel corso dell'appalto, di contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura sottoscritti in epoca anteriore alla data di pubblicazione del bando di cui alla presente procedura[37], ai sensi di cui all'art. 119, comma 3, lett. d) del D.Lgs. 36/2023, *(indicando l'oggetto del contratto, il contraente e la data del contratto*);
- [*In caso di sottoscrizione da parte di procuratore i cui poteri risultino da visura camerale*] dichiara di disporre dei poteri rappresentativi della propria impresa suindicata come risultante dalla visura camerale allegata.

Il **Modulo A.1** dovrà essere compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico concorrente Impresa di costruzioni o fornitrice del materiale rotabile, ed essere inserito sul sistema telematico nell'apposito spazio.

In caso di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE, costituiti o costituendi, o aggregazioni di imprese aderenti ad un contratto di rete, il suddetto modello dovrà essere compilato, firmato digitalmente (dal legale rappresentante o procuratore) ed inserito sulla piattaforma START, nell'apposito spazio, da ciascuno degli operatori economici facenti parte dell'operatore riunito. L'inserimento di tali documenti sul sistema telematico potrà avvenire anche a cura del soggetto indicato quale mandatario/capofila/organo comune. Nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili l'inserimento nel sistema negli appositi spazi avviene a cura del Consorzio.

14.3.2 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE DEL PROGETTISTA ASSOCIATO/ PROGETTISTA ESTERNO "INDICATO": MODELLO A.2[38]

Il soggetto qualificato per la progettazione che, ai sensi dell' art. 44, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 30, comma 5 dell'Allegato II. 12 del medesimo decreto, partecipi alla gara in raggruppamento con l'Impresa di costruzioni, ovvero sia designato dal concorrente come progettista esterno indicato, rende le seguenti dichiarazioni, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, tramite il modulo A.2 (diviso in tre parti, a loro volta suddivise in sezioni):

PARTE A - DICHIARAZIONI CHE DEVE RENDERE SOLO IL PROGETTISTA ASSOCIATO IN RAGGRUPPAMENTO IN QUANTO CONCORRENTE
nella **sezione I** - **DICHIARAZIONI INTEGRATIVE ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

[37] Si precisa che questa dichiarazione **NON** si riferisce al subappalto, ma alla diversa ipotesi di contratti continuativi aventi le caratteristiche di cui all'art. 119, comma 3, lett. d) del D.Lgs. 36/2023. La dichiarazione di subappalto è invece resa all'interno del DGUE e in altra sezione del Modulo A.1.

[38] Il modulo A.2 è richiesto in tutte le ipotesi in cui il concorrente impresa di costruzioni abbia dichiarato, all'interno del Modulo A.1, che non eseguirà il servizio di progettazione con lo staff di progettazione interno, individuando il soggetto cui è affidata la progettazione in un progettista indicato o raggruppato ai sensi dell' art. 44, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 30, comma 5 dell'Allegato II. 12 del medesimo decreto.

- dichiara il proprio domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del D.lgs. n. 82/05 (che indica); *[**in alternativa**, nel caso in cui l'operatore economico non sia presente nei predetti indici]:* dichiara di non essere presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del D.lgs. n. 82/05, ed elegge domicilio digitale per tutte le comunicazioni inerenti alla presente procedura nell'apposita area del Sistema ad esso riservata;
- *[per gli operatori economici transfrontalieri]* indica il domicilio fiscale e l'indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS e, per le comunicazioni che avvengono a Sistema elegge domicilio nell'apposita area del Sistema ad esso riservata;
- *(solo per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia)* dichiara di uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

nella **sezione II** - **DICHIARAZIONI IN CASO DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA IN FORMA PLURISOGGETTIVA**

- **in caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, costituiti o costituendi** *:* **rende le dichiarazioni contenute nella SEZIONE II**; in particolare dichiara le percentuali/parti dei lavori, dei servizi di progettazione, della fornitura di materiale rotabile che saranno eseguite dagli operatori economici associati e (*solo per i Raggruppamenti Temporanei o i Consorzi ordinari o i GEIE non ancora costituiti e per Reti nella forma del raggruppamento costituendo*), indica l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo (*indicandone la denominazione*) e dichiara di impegnarsi, in caso di aggiudicazione della gara, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a tale impresa la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e degli altri componenti e ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo alla propria tipologia soggettiva di raggruppamento temporaneo, consorzio, GEIE;

nella **sezione III** - **DICHIARAZIONI IN CASO DI PARTECIPAZIONE PLURIMA**

- dichiara di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (singola/associata, in più forme associate, in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio) ; ***oppure, in alternativa***
- dichiara di partecipare in più di una forma, <*indicando quali*> e allega idonea documentazione atta a dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;

nella **sezione IV - DICHIARAZIONI IN MATERIA DI ACCESSO**

- dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui agli articoli da 15 a 22 del Regolamento;
- dichiara di prestare il consenso al trattamento dei dati tramite il FVOE, nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, ai fini della verifica da parte della stazione appaltante del possesso dei requisiti di cui all'articolo 99 e per le altre finalità previste dal Codice;
- dichiara, ai fini dell'applicazione dell'art. 35, comma 4, lett. a) del D.Lgs. 36/2023, che non ci sono informazioni fornite nell'ambito dell'offerta che costituiscano segreti tecnici o commerciali e DI autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione

appaltante a consentire l'accesso a tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara; ***oppure, in alternativa***

- dichiara di non autorizzare la stazione appaltante a consentire l'accesso a tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara, indicando motivatamente in apposita dichiarazione (il cui facsimile è inserito nella documentazione di gara) le parti dell'offerta tecnica che costituiscono segreto tecnico/commerciale e, in quanto tali, da sottrarre all'accesso, allegando copia, firmata digitalmente, dei documenti componenti l'offerta tecnica oscurati nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali[39]; la dichiarazione e la copia dei documenti oscurata dovrà essere inserita nell'offerta tecnica (cfr. paragrafo 15 del disciplinare di gara). Qualora non venga prodotta la dichiarazione e/o la copia dei documenti oscurata, l'offerta sarà ritenuta interamente accessibile;
- dichiara di riservarsi di indicare, in sede di risposta all'eventuale richiesta di giustificazioni per la valutazione di congruità, relativamente alle giustificazioni prodotte, le parti coperte da segreto tecnico o commerciale (e dunque sottratte all'eventuale accesso agli atti del procedimento); a tal fine, dovrà rendere motivata e comprovata dichiarazione, evidenziando in modo puntuale ed espresso le suddette parti di detta documentazione. In mancanza dell'indicazione puntuale delle parti costituenti segreto tecnico o commerciale, come pure in mancanza della relativa motivazione, detta documentazione sarà da intendere come interamente accessibile;

PARTE B - DICHIARAZIONI CHE DEVE RENDERE SOLO IL PROGETTISTA INDICATO

- dichiara di non partecipare in raggruppamento con altri concorrenti e di non essere stato "indicato" come progettista da altro concorrente;

PARTE C - DICHIARAZIONI CHE DEVONO RENDERE SIA IL PROGETTISTA ASSOCIATO SIA IL PROGETTISTA INDICATO

nella **sezione V**- **DICHIARAZIONI IN MERITO ALLA FORMA GIURIDICA E AI DATI ANAGRAFICI*: rende* le dichiarazioni ivi contenute;**

nella **sezione VI** - **DICHIARAZIONI IN CASO DI PROGETTISTA ASSOCIATO/INDICATO CHE SI PRESENTI IN FORMA PLURISOGGETTIVA**

- in caso di raggruppamenti temporanei di professionisti, costituiti o costituendi : rende le dichiarazioni contenute nella SEZIONE V.A;
- in caso di consorzi stabili: rende le dichiarazioni contenute nella SEZIONE V.B;
- in caso di aggregazioni di retisti : rende le pertinenti dichiarazioni contenute nella SEZIONE V.C;

nella **sezione VII** - **DICHIARAZIONI IN MERITO AL POSSESSO DEI REQUISITI SPECIALI PER LA PROGETTAZIONE E AL GRUPPO DI LAVORO**

- dichiara di essere in possesso dei requisiti di cui alla parte V dell'Allegato II.12 al D.Lgs. 36/2023, in relazione alla propria forma giuridica;
- dichiara di essere in possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale richiesti per il servizio di progettazione oggetto dell'appalto, come indicati nel paragrafo 6.3.2 del presente disciplinare di

[39]Come da Bando tipo 1/2023 (aggiornato al D.Lgs. 2024 n. 209 e al parere del Consiglio di Stato n. 61 del 13/01/2026) approvato dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 365 del 16 settembre 2025 e modificato con delibera n. 148 del 1° aprile 2026.

gara, e allega, per detti requisiti, apposito elenco, compilato e sottoscritto (Modello R - Referenze Professionali);

- dichiara i nominativi dei responsabili delle varie prestazioni specialistiche, componenti il gruppo di lavoro, le loro qualifiche professionali e gli estremi di iscrizione all'Albo professionale/Elenchi, quando richiesti, eventuali certificazioni ed esperienze, quando richieste, nonché il nominativo e la qualifica professionale della persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche e in caso di RTP, il nominativo del giovane professionista;
- dichiara la modalità con cui i professionisti incaricati della progettazione soddisfano il requisito di cui al paragrafo 6.2 del disciplinare di gara relativo al rapporto giuridico con il progettista indicato/associato;

sezione VIII - **DICHIARAZIONI IN CASO DI SOTTOPOSIZIONE A CONCORDATO PREVENTIVO**

- *[per i soli operatori economici ammessi in concordato preventivo]* dichiara gli estremi di emissione del decreto di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione alle gare; *(in caso di partecipazione in Raggruppamento* dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale;

nella **sezione IX - ULTERIORI IMPEGNI**

- dichiara di accettare, in caso di aggiudicazione, i requisiti particolari per l'esecuzione del contratto previsti nel Capitolato speciale e nel Disciplinare di gara, ai sensi dell'articolo 113, comma 2, del Codice con riferimento al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (cd. Do No Significant Harm – DNSH), nonchè al rispetto dei principi trasversali, quali, tra gli altri, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), della parità di genere, della protezione e valorizzazione dei giovani;
- si impegna a porre in essere, in caso di aggiudicazione, tutte le operazioni e le procedure necessarie per il rispetto dei criteri ambientali minimi individuati dalla stazione appaltante e contenuti negli elaborati progettuali, in ottemperanza a quanto previsto nei decreti sui Criteri Ambientali Minimi indicati nelle premesse del presente disciplinare;

nella **sezione X- DICHIARAZIONI IN MATERIA DI USO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

- dichiara che nella predisposizione dell'offerta non si è avvalso di sistemi di intelligenza artificiale; ***oppure, in alternativa,*** dichiara che si è avvalso di sistemi di intelligenza artificiale *(che indica*) per lo svolgimento di attività meramente strumentali e di supporto, come specificato in offerta. E che l'utilizzo di tale sistema è avvenuto assicurando comunque la prevalenza del lavoro intellettuale, il controllo e la verifica dei risultati ottenuti, nel pieno rispetto del Regolamento UE 2024/1689, della legge n. 132 del 2025 e della vigente normativa sul trattamento e protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679, decreto legislativo 196/2003);
- dichiara, altresì, che nel caso di aggiudicazione, ai fini dell'espletamento delle prestazioni oggetto del contratto non si avvarrà di sistemi di intelligenza artificiale***; oppure, in alternativa****, dichiara che* si avvarrà di sistemi di intelligenza artificiale, al fine di esclusivo di supportare ed efficientare il processo progettuale e/o analitico, assicurando comunque la prevalenza del lavoro intellettuale, il controllo e la verifica dei risultati ottenuti, e garantendo che l'uso di tali sistemi avverrà nel pieno rispetto del Regolamento UE 2024/1689, della legge n. 132 del 2025, e della vigente normativa sul trattamento e protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679, decreto legislativo 196/2003);

nella **sezione XI - DICHIARAZIONI PRIVACY E DICHIARAZIONI FINALI**

- dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui agli articoli da 15 a 22 del Regolamento;
- dichiara di prestare il consenso al trattamento dei dati tramite il FVOE, nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, ai fini della verifica da parte della stazione appaltante del possesso dei requisiti di cui all'articolo 99 e per le altre finalità previste dal Codice;
- dichiara di obbligarsi, in caso di aggiudicazione, ad adempiere agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136, così come individuati nella determinazione Anac n. 4 del 7 luglio 2011, come da ultimo aggiornata dalla delibera n. 585 del 19 dicembre 2023, anche nei confronti dei subappaltatori e dei subcontraenti della filiera delle imprese;
- dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dal Comune di Firenze con Delibera di Giunta Comunale n. 2021/G/000012 del 26/01/2021 e di impegnarsi , in caso di aggiudicazione ed in sede di stipula del contratto, ad accettare e sottoscrivere, quali obblighi di condotta, che gli obblighi di comportamento previsti dal "Regolamento comunale recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici" approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2021/G/00012 del 26/01/2021 vengano estesi, per quanto compatibili ai dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo dell'impresa contraente e che il rapporto si risolverà di diritto o decadrà in caso di violazione da parte dei collaboratori dell'impresa contraente del suindicato "Regolamento";
- [*In caso di sottoscrizione da parte di procuratore i cui poteri risultino da visura camerale*] dichiara di disporre dei poteri rappresentativi della propria impresa suindicata come risultante dalla visura camerale allegata.

Il **Modulo A.2** dovrà essere compilato e firmato digitalmente dall'operatore economico che assume il ruolo di progettista associato in raggruppamento, ovvero progettista indicato, come segue:

- dal professionista che partecipa in forma singola;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante della società o del consorzio;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, o aggregazioni di imprese aderenti ad un contratto di rete, dal legale rappresentante o procuratore di ciascuno degli operatori economici facenti parte dell'operatore riunito; in tali casi, l'inserimento dei moduli sul sistema telematico (nell'apposito) spazio avviene a cura del concorrente.

14.3.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE DELLA CONSORZIATA, AUSILIARIA, COOPTATA: MODELLO A.3

Ciascun concorrente inserisce sul sistema telematico START, negli appositi spazi, le seguenti dichiarazioni integrative da rendersi, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, tramite il **Modello A.3**, da parte di ciascuna:

- **consorziata esecutrice (e consorziata che presta i requisiti)** di Consorzi di cui all'art. 65 co. 2 lett. b), lett. c), lett. d) del Codice**;**

- consorziata esecutrice (e consorziata che presta i requisiti) di Consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria di cui all'art. 66, comma 1, lett. g) del Codice**;**

- **ausiliaria**, ai sensi dell'art. 104 del Codice,

- **cooptata**, ai sensi dell'art. 68, comma 12 del Codice e dell'art. 30, comma 4 dell'Allegato II.12 al Codice;

Con il modello A.3, ciascuna Impresa consorziata / Impresa ausiliaria/Impresa cooptata:

nella **sezione I** - **DICHIARAZIONI DEI DATI ANAGRAFICI**

- dichiara i dati anagrafici dell'impresa;
- dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza, etc.) dei soggetti di cui all'art. 94, comma 3, del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, oppure indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione della domanda di partecipazione;

nella **sezione II** **- IMPEGNI IN MATERIA DI PARITÀ DI GENERE E ALTRE DICHIARAZIONI PER LE SOLE IMPRESE DEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI**

- [*per i soli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti*] dichiara che la copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, ed inserito nella documentazione amministrativa, è conforme a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e al/alla consigliere/a regionale di parità;
- [*per i soli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta*] dichiara di non essere stato interdetto dalla partecipazione alle procedure di affidamento, ai sensi all'articolo 1, co. 6, dell'Allegato II.3 del Codice dei Contratti, per avere omesso, nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta, di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto la relazione di genere di cui di cui all'articolo 1 comma 2 dell'Allegato II.3 al Codice;
- dichiara di non incorrere nella causa di esclusione di cui all'art. 27, comma 11, D.Lgs. 81/2008;

nella **sezione III**- **DICHIARAZIONI IN TEMA DI PARTECIPAZIONE IN PIÙ FORME DIVERSE**

- dichiara di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (singola/associata, in più forme associate, in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio) e come impresa ausiliaria di altro concorrente che è ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta; ***o, in alternativa,*** dichiara di partecipare in più di una forma, <*indicando quali*> e allega idonea documentazione atta a dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;
- dichiara di non avere prestato risorse, in qualità di impresa ausiliaria, ad altro concorrente che è ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta; o, ***in alternativa,*** dichiara di avere prestato risorse, in qualità di impresa ausiliaria ad altro concorrente (*di cui indica il nominativo)*, che se ne è avvalso ai fini del miglioramento dell'offerta, e inserisce nel FVOE idonea documentazione atta a dimostrare che **non sussistono** collegamenti tali da ricondurre entrambe le imprese allo stesso centro decisionale;

nella **sezione IV** - **DICHIARAZIONI IN CASO DI SOTTOPOSIZIONE A CONCORDATO PREVENTIVO**

- dichiara gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare;
- dichiara, in caso di partecipazione in Raggruppamento, che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi del D.Lgs. 14/2019;

nella **sezione V** - **DICHIARAZIONI IN MATERIA DI USO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

- dichiara che nel caso di aggiudicazione, ai fini dell'espletamento delle prestazioni oggetto del contratto non si avvarrà di sistemi di intelligenza artificiale; ***o, in alternativa*** , si avvarrà di sistemi di intelligenza artificiale, garantendo che l'uso degli stessi avverrà nel rispetto del Regolamento UE 2024/1689, della legge n. 132 del 2025 e della vigente normativa sul trattamento e protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679, decreto legislativo n. 196 del 2003);

nella **sezione VI** - **DICHIARAZIONI DELLA SOLA IMPRESA AUSILIARIA**

- dichiara di impegnarsi verso l'ausiliata e verso la Stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse oggetto del contratto di avvalimento, espressamente individuate nel contratto di avvalimento inserito nella documentazione di gara;
- allega, nel caso di avvalimento di attestazione SOA o di altre certificazioni, copia della propria attestazione SOA e delle certificazioni;
- *[per la sola ipotesi in cui l' impresa ausiliaria sia un consorzio stabile ai sensi dell'art. 65, comma 2, lett. d) del D.Lgs. 36/2023*] dichiara di di aver maturato in proprio i requisiti oggetto di avvalimento, ai sensi di quanto disposto dall'art. 67, comma 7 del D.Lgs. 36/2023;

nella **sezione VII** - **DICHIARAZIONI DELLE SOLE IMPRESE CONSORZIATE DESIGNATE COME ESECUTRICI DEI LAVORI DA CONSORZIO STABILE**

- **dichiara** di essere in possesso in proprio dei requisiti di qualificazione indicati nelnel disciplinare di gara **o, in alternativa**
- dichiara di non possedere **detti requisiti in proprio, ma mediante avvalimento ai sensi dell'art. 104 della seguente Impresa ausiliaria …… (*di cui indica denominazione sociale/ragione sociale e Codice Fiscale*)**

nella **sezione VIII** - **DICHIARAZIONI DELLA SOLA COOPTATA**

- **dichiara** di eseguire i lavori …….. (*che indica*) per un importo non superiore al 20% dell'importo complessivo dell'appalto ed in ogni caso non superiore all'importo delle qualificazioni possedute, in conformità art. 68, comma 12 del Codice e dell'art. 30, comma 4 dell'Allegato II.12 al Codice;

nella **sezione IX - DICHIARAZIONI PRIVACY E DICHIARAZIONI FINALI**

- dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui agli articoli da 15 a 22 del Regolamento;
- dichiara di prestare il consenso al trattamento dei dati tramite il FVOE, nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, ai fini della verifica da parte della stazione appaltante del possesso dei requisiti di cui all'articolo 99 e per le altre finalità previste dal Codice;
- dichiara di obbligarsi, in caso di aggiudicazione, ad adempiere agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136, così come individuati nella determinazione Anac n. 4 del 7 luglio 2011, come da ultimo aggiornata dalla delibera n. 585 del 19 dicembre 2023, anche nei confronti dei subappaltatori e dei subcontraenti della filiera delle imprese;
- dichiara di essere edotta degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dal Comune di Firenze con Delibera di Giunta Comunale n. 2021/G/000012 del 26/01/2021 e di impegnarsi , in

caso di aggiudicazione ed in sede di stipula del contratto, ad accettare e sottoscrivere, quali obblighi di condotta, che gli obblighi di comportamento previsti dal "Regolamento comunale recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici" approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2021/G/00012 del 26/01/2021 vengano estesi, per quanto compatibili ai dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo dell'impresa contraente e che il rapporto si risolverà di diritto o decadrà in caso di violazione da parte dei collaboratori dell'impresa contraente del suindicato "Regolamento";

- [*In caso di sottoscrizione da parte di procuratore i cui poteri risultino da visura camerale*] dichiara di disporre dei poteri rappresentativi della propria impresa suindicata come risultante dalla visura camerale allegata.

Il **Modello A.3** dovrà essere compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante (o eventuale procuratore) della **consorziata esecutrice**, **della consorziata che presta i requisiti**, dell'**impresa ausiliaria o cooptata** ed essere inserito sul sistema telematico da parte del concorrente negli appositi spazi predisposti sul Sistema telematico.

Il concorrente, nel caso in cui il DGUE e il modulo A.3 siano compilati e firmati digitalmente da **un procuratore, inserisce a sistema nell'apposito spazio, in alternativa** l'originale della procura; ovvero, la copia informatica conforme all'originale; c) nel solo caso in cui dalla visura camerale risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa e firmata digitalmente dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

14.3.4 DICHIARAZIONI IN MERITO ALL'USO DELLA INTELLIGENZA ARTIFICIALE

In conformità a quanto previsto dall'articolo 13 della legge132/2025, il concorrente è tenuto a dichiarare[40]:

- se nell'elaborazione dell'offerta tecnica si è avvalso dei sistemi di intelligenza artificiale, garantendo che l'uso di tali sistemi è avvenuto nel pieno rispetto del Regolamento UE 2024/1689, della legge n. 132 del 2025 e della vigente normativa sul trattamento e protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679, decreto legislativo 196/2003); **se trattasi di progettista,** in caso di dichiarazione positiva, dovrà anche specificare la tipologia dei sistemi di intelligenza artificiale utilizzati, assicurando comunque la prevalenza del lavoro intellettuale, il controllo e la verifica dei risultati ottenuti ;
- se, in caso di aggiudicazione dell'appalto, si avvarrà di sistemi di intelligenza artificiale ai fini dell'esecuzione della prestazione impegnandosi ad assicurare il rispetto delle medesime condizioni e garantendo l'osservanza del medesimo Regolamento UE 2024/1689, della legge n. 132 del 2025 e della normativa sul trattamento e protezione dei dati.

14.3.5 DICHIARAZIONI DA RENDERE DA PARTE DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del D.LGS. 21 GENNAIO 2019, n. 14

L'operatore economico ammesso al concordato preventivo con continuità aziendale **dichiara**, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019.

[40] Detta dichiarazione è presente nella modulistica messa a disposizione dei concorrenti sulla piattaforma.

Il concorrente presenta inoltre una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione *on line* del DGUE.
Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, inserisce a sistema nell'apposito spazio:
1) **il DGUE dell'ausiliaria**, compilato nelle parti pertinenti e firmato digitalmente dal legale rappresentante o dal procuratore dell'ausiliaria stessa;
2) il **Modello A.3**, firmato digitalmente dal legale rappresentante o dal procuratore dell'impresa ausiliaria, contenente la dichiarazione di avvalimento e il consenso al trattamento dei dati tramite il fascicolo virtuale, nel rispetto di quanto previsto dal codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, ai fini della verifica del possesso dei requisiti dichiarati;
3) **il contratto di avvalimento,** anche misto. Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è inserito nell'offerta tecnica;
4) (s*olo nell'ipotesi di avvalimento dell'attestazione SOA, cui all'art. 104, comma 2, del Codice*) l' **attestazione di qualificazione SOA dell'Impresa ausiliaria** (art. 104, comma 5 del Codice).

14.5 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI COOPTATA

In caso di cooptazione, il concorrente cooptante deve dichiarare nel **Modello A.1** di associare in cooptazione altra impresa in qualità di cooptata. L'impresa cooptata - che in tale qualità esegue lavori senza acquisire lo status di concorrente - dovrà dichiarare in **un distinto DGUE** di possedere i requisiti di ordine generale indicati nel precedente paragrafo 6.1 , ed i requisiti di qualificazione per un importo pari ai lavori che le saranno affidati in conformità all'art. 68 co. 12 del Codice e art. 30, comma 4, allegato II.12. Dovrà inoltre rendere le ulteriori dichiarazioni richieste, compilando il **Modello A.3**.

14.6 DOCUMENTAZIONE A CORREDO

Il concorrente allega inoltre, negli apposti spazi previsti sulla piattaforma START:
1) **ricevuta di pagamento del contributo a favore dell' ANAC**;
2) **Modulo R per Referenze professionali (dichiarazione dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria) per il/i progettista/i indicato/i o associato/i.** Tale Modulo R deve essere firmato, altresì, dal concorrente con SOA di progettazione e costruzione che si avvalga del proprio staff di progettazione per il servizio di progettazione. In caso di progettista esterno indicato o associato, il Modulo R dovrà essere firmato digitalmente dal rappresentante legale o procuratore dell'operatore economico progettista esterno indicato o associato in raggruppamento ed essere inserito dal concorrente sul sistema Start.
3) **autocertificazione di assolvimento dell'imposta di bollo** unitamente alla scansione della marca da bollo da € 16,00;
4) **garanzia provvisoria,** ed eventuali certificazioni in caso di presentazione della garanzia per importo ridotto;
5) ***(eventuale, in caso di sottoscrizione del procuratore)*** originale o copia conforme della procura, come indicato al precedente paragrafo 14.1.5 del presente disciplinare, 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, ovvero copia della visura camerale;
6) **Modello "Comunicazione dati per identificazione del/i titolare/i effettivo/i"**, debitamente sottoscritto.

Al fine di implementare le misure di controllo dei dati previsti dalla normativa antiriciclaggio, in sede di gara i concorrenti sono tenuti a fornire i dati necessari per **l'identificazione del "titolare effettivo**" onde consentire al Comune di Firenze di adottare misure per la verifica dell'identità della persona fisica per conto della quale è realizzata l'operazione o l'attività (*Modello "Comunicazione dati per identificazione del/i titolare/i effettivo/i"*). Tutti gli operatori economici, fatta eccezione per le imprese individuali, hanno un titolare effettivo, che deve pertanto essere identificato e comunicato. Nel caso di un'entità giuridica, il concorrente deve individuare la persona fisica (o le persone fisiche) che, possedendo o controllando la suddetta entità, risulta l'effettivo beneficiario dell'operazione o dell'attività.

CRITERI PER L'INDIVIDUAZIONE DEL TITOLARE EFFETTIVO

Ai sensi del d.lgs. 21 novembre 2007, n. 231, come modificato dal d.lgs. 4 ottobre 2019, n. 125, nonché delle Circolari n. 27 del 15/09/2023 e n. 13 del 28/03/2024 il Ministero dell'Economia e Finanze, vi sono **tre criteri alternativi** per l'individuazione del titolare effettivo:

1. **criterio dell'assetto proprietario**: il titolare/i effettivo/i è individuata nella persona o nelle persone che detengono una partecipazione del capitale societario superiore al 25%. Se questa percentuale di partecipazione societaria è controllata da un'altra entità giuridica non fisica, è necessario risalire la catena proprietaria fino a trovare il titolare effettivo;
2. **criterio del controllo**: sulla base di questo criterio il titolare effettivo è la persona, o il gruppo di persone, che tramite il possesso della maggioranza dei voti o vincoli contrattuali, esercita maggiore influenza all'interno del panorama degli shareholders.
3. **criterio residuale**: se non sono stati individuabili titolari effettivi con i precedenti due criteri, quest'ultimo vada individuato in colui che esercita poteri di amministrazione o direzione della società.

In caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI) la comunicazione dovrà essere presentata da tutti gli operatori economici che fanno parte del Raggruppamento.

L'operatore economico individuato come miglior offerente all'esito della presente procedura, dovrà produrre una comunicazione in cui riporta il nuovo dato sulla titolarità effettiva **esclusivamente in caso di intervenute modifiche** delle informazioni già rese al momento della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico deve dichiarare nel DGUE l'assenza di conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura in questione; ai sensi della Circolare M.E.F. 13/2024, la dichiarazione resa nel DGUE da parte dell'operatore economico deve ritenersi comprensiva anche dell'assenza di conflitto di interessi in capo al suo titolare effettivo. Conseguentemente, non è richiesta la compilazione di alcun ulteriore modulo da parte del titolare effettivo in merito all'assenza di conflitto di interessi.

7) *(solo operatori economici con più di 50 dipendenti*) **copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale** redatto ai sensi dell'art. 46, comma 2, del D.Lgs. 198/2006 (Codice delle pari opportunità), con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Si precisa che, in caso di partecipazione in forma associata, copia del predetto rapporto deve essere presentata da ciascuna delle seguenti imprese, sempre che su di essa incomba l'obbligo di redazione del rapporto:

a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande (del Consorzio ordinario) o GEIE;

b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel

caso in cui questa abbia soggettività giuridica.
c. dal Consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

14.7 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

I soggetti associati devono inoltre produrre, inserendolo negli appositi spazi sulla piattaforma START, **quanto segue**:

A) RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI GIÀ COSTITUITI:

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- ai sensi dell'art. 68, comma 2 del Codice, dichiarazione delle prestazioni (lavori/servizi/fornitura) e relative parti o percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;

B) CONSORZI ORDINARI O GEIE GIÀ COSTITUITI:

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio[41] o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione delle prestazioni (lavori/servizi/fornitura) e relative parti o percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati;

C) RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI O CONSORZI ORDINARI O GEIE, NON ANCORA COSTITUITI:

dichiarazione, rese da ciascun concorrente, attestante:
a. a quale operatore economico, 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. 68 del Codice, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
c. le prestazioni (lavori/servizi/fornitura) e relative parti o percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

D) AGGREGAZIONI DI RETISTI: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (c.d. RETE SOGGETTO):

- copia del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione delle prestazioni (lavori/servizi/fornitura) e relative parti o percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

[41] Si precisa che quanto indicato nel punto B) è richiesto **solo nell'ipotesi di consorzio ordinario di concorrenti** di cui all'art. 65, comma 2, lett. f) del D.Lgs. 36/2023 e non nelle diverse ipotesi di consorzio di cui alle lettere b), c) e d) del citato art. 65, comma 2.

E) <u>AGGREGAZIONI DI RETISTI: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (c.d. RETE CONTRATTO)</u>:

- copia del contratto di rete;

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;

- dichiarazione delle prestazioni (lavori/servizi/fornitura) e relative parti o percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

F) <u>AGGREGAZIONI DI IMPRESE ADERENTI AL CONTRATTO DI RETE: se la rete partecipa nelle forme del RTI COSTITUITO O COSTITUENDO</u> (perché la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza, oppure la rete è sprovvista di organo comune, ovvero perchè l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti):

F.1) aggregazioni di retisti in caso di RTI costituito:

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
- dichiarazione delle prestazioni (lavori/servizi/fornitura) e relative parti o percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;

F.2) aggregazioni di retisti in caso di RTI costituendo:

- copia del contratto di rete;
- dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione 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 prestazioni (lavori/servizi/fornitura) e relative parti o percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

15. OFFERTA TECNICA

Il concorrente dovrà inserire su START, nell'apposito spazio - busta telematica "Offerta Tecnica i documenti indicati nell'**elaborato "***Criteri di valutazione per offerta economicamente più vantaggiosa***", cui si rinvia integralmente,** da presentarsi con i contenuti, le modalità e le eventuali dimensioni massime ivi indicate.

In particolare, il concorrente deve inserire su START nell'apposito spazio per l'offerta tecnica, con riferimento a ciascun criterio di valutazione[42]:

Elemento di valutazione	Documenti da inserire nella busta "*Offerta tecnica*"
A.1 *Professionalità e adeguatezza del gruppo di lavoro*	CV di ogni professionista ed eventuale documento introduttivo del gruppo di lavoro
A.2 *Esperienze similari in ambito "Infrastrutture per la mobilità"*	Relazione descrittiva dei servizi eseguiti ed eventuale allegato contenente foto, stralci grafici o altro ritenuto utile a dimostrazione di quanto indicato in relazione

[42] Nella tabella sono evidenziati in grassetto gli elementi di valutazione per i quali è stata predisposta e messa a disposizione dei concorrenti apposita modulistica.

A.3 *Esperienza similare in ambito "Strutture"*	Relazione descrittiva del servizio eseguito ed eventuale allegato contenente foto, stralci grafici o altro ritenuto utile a dimostrazione di quanto indicato in relazione
A.4 *Modalità di svolgimento del servizio e flessibilità della Progettazione Esecutiva*	Relazione unica ed eventuale unico allegato contenente schemi e diagrammi richiamati nella suddetta relazione, a supporto di quanto indicato in relazione
B.1 *Competenze pregresse nell'applicazione della metodologia BIM per infrastrutture similari*	Relazione descrittiva dei servizi eseguiti ed eventuale allegato contenente foto, stralci grafici o altro ritenuto utile a dimostrazione di quanto indicato in relazione
B.2 *Offerta di Gestione Informativa – OGI (Qualità e rispondenza rispetto alle richieste del capitolato informativo)*	Relazione contenente l'Offerta di gestione informativa (all'interno dell'OGI potrà essere dettagliatamente descritto il gruppo di lavoro BIM ed inserite le eventuali certificazioni in suo possesso).
B.3. *Modalità di addestramento e supporto al personale della Committenza, relativamente all'uso dell'Infrastruttura condivisa*	Relazione
C.1. *Esperienze similari*	Relazione descrittiva dei lavori eseguiti ed eventuale allegato contenente foto, stralci grafici o altro ritenuto utile a dimostrazione di quanto indicato in relazione
C.2. *Riduzione dei tempi di esecuzione dei lavori*	**Modello TE- Tempi di esecuzione dei lavori, Nuovo Cronoprogramma dei lavori (diagramma di Gantt)** rimodulato in base ai giorni offerti; **attestazione di fattibilità,** contenente la esplicitazione delle strategie adottate per conseguire tale contrazione dei tempi
C.3. *Gestione delle interferenze*	Relazione ed eventuale allegato contenente schemi e diagrammi richiamati nella suddetta relazione;
C.4 *Organizzazione del lavoro*	Relazione ed eventuale allegato contenente schemi e diagrammi richiamati nella suddetta relazione;
C.5 *Cantierizzazione*	Relazione ed eventuale allegato contenente schemi e diagrammi richiamati nella suddetta relazione;
D.1 *Riduzione dell'impatto ambientale del cantiere*	Relazione ed eventuale allegato contenente schemi e diagrammi richiamati nella suddetta relazione;
D.2 *Possesso di una registrazione EMAS o di una certificazione del sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001*	Copia della certificazione di cui trattasi **o dichiarazione sostitutiva (contenuta nel Modello OT), attestante il possesso della certificazione medesima, con indicazione dei suoi estremi**
D.3 *Contenuto di aggregato riciclato, recuperato o sottoprodotto nel calcestruzzo*	Documentazione che dimostri in quale modo si soddisfa il criterio, allegando le evidenze di prova del calcestruzzo sostitutivo impiegato, così come previste dal criterio "2.1.2 Contenuti del capitolato speciale d'appalto" del CAM Edilizia;
D.4 *Sistemi di illuminazione adattiva*	Relazione ed eventuale allegato contenente schemi e diagrammi richiamati nella relazione
E.1 *Affidabilità, sicurezza e qualità tecnica del materiale rotabile*	Relazione ed eventuale allegato contenente schemi e diagrammi richiamati nella relazione
E.2 *Mitigazione Acustica e Contenimento Usura*	Relazione ed eventuale allegato contenente schemi e diagrammi richiamati nella relazione
E.3 *Sostenibilità Ambientale ed Efficienza Energetica del Rotabile*	Relazione ed eventuale allegato contenente schemi e diagrammi richiamati nella relazione
E.4 *Estensione della Garanzia Generale*	**Modello EG per offerta estensione garanzia legale**

F.1 ***Possesso di una certificazione della parità di genere in conformità alla prassi UNI/PdR 125:2022***	Copia della certificazione di cui trattasi **o dichiarazione sostitutiva (contenuta nel Modello OT) attestante il possesso della certificazione medesima**

Si precisa, relativamente al modello denominato "**Modello TE - Tempi di esecuzione dei lavori**" (elemento di valutazione C.2 ***Riduzione dei tempi di esecuzione dei lavori***), quanto segue:
- nel **modello** dovrà essere indicata la riduzione offerta (in giorni) dei tempi di esecuzione dei lavori del lotto 0+1, espressa in cifre; in caso fosse esposta la riduzione anche in lettere ed essa fosse discordante rispetto al valore esposto in cifre, prevarrà il valore espresso in cifre;
- **in allegato al modello**, dovrà essere caricato sulla piattaforma, negli appositi spazi:
  - nuovo cronoprogramma dei lavori (diagramma di GANTT) rimodulato in base ai giorni offerti;
  - attestazione di fattibilità, contenente la esplicitazione delle strategie adottate per conseguire tale contrazione dei tempi.

In aggiunta a quanto sopra, nella busta Offerta tecnica, dovrà essere inserito il **contratto di avvalimento premiale,** in caso di avvalimento per migliorare la propria offerta (c.d. "avvalimento premiale").

*** ** ***

L'operatore economico potrà allegare, altresì, all'offerta tecnica **una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza**, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine dovrà allegare anche una copia firmata dei documenti resi in sede di offerta tecnica adeguatamente oscurati nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. In caso manchi la suddetta dichiarazione e/o la copia oscurata l'offerta tecnica sarà ritenuta accessibile. **In ogni caso non potrà essere secretata l'intera offerta tecnica**. Resta ferma, la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

*** ** ***

Ai fini dell'**inserimento sulla Piattaforma** dell'Offerta Tecnica, nell'ambito del «Passo 2» del percorso guidato di «Presentazione offerta», l'Offerente deve:

a) **produrre** sulla Piattaforma la documentazione costituente l'Offerta tecnica in file formato PDF/A;

b) **sottoscrivere** con firma digitale;

c) **caricare** sulla Piattaforma con il comando «carica documento».

L'offerta tecnica deve essere **firmata digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore (che dovrà inserire a sistema copia della relativa procura).

In particolare, **l'offerta tecnica deve essere firmata digitalmente**:
- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE **costituiti**, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE **non ancora costituiti**, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di consorzio di cooperative, di consorzio fra imprese artigiane e di consorzio stabile, dal consorzio medesimo;
- 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. Più precisamente:

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, l'offerta tecnica deve essere firmata 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, l'offerta tecnica deve essere firmata 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, l'offerta tecnica deve essere firmata 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.

*** ** ***

Costituisce **causa di esclusione** la mancata separazione dell'Offerta Tecnica dall'Offerta Economica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo all'interno dell'Offerta Tecnica ove tale inserimento costituisca anticipazione del prezzo offerto del concorrente o, comunque, consenta la ricostruzione del prezzo offerto.

16. OFFERTA ECONOMICA

Il concorrente dovrà inserire su START, nella busta telematica "Offerta economica," la propria offerta costituita, a pena di esclusione, da due Modelli:

1. il Modello " **Dettaglio Offerta economica**" (file excel) **messo a disposizione dei concorrenti da questa stazione appaltante**; tale modulo è necessario ai fini della determinazione del ribasso unitario complessivamente offerto da inserire nel moduelo "offerta economica" di cui al punto 2);
2. il Modello " **Offerta economica**" **generato dalla piattaforma** a seguito di compilazione *on line* sulla medesima.

Non è ammessa offerta parziale. **Entrambi i modelli dovranno essere compilati in tutte le loro parti, a pena di esclusione.**

Ambedue i modelli dovranno essere firmati digitalmente con le modalità di cui al successivo paragrafo 16.4 ed essere caricati su START negli spazi appositamente predisposti allo scopo della busta "Offerta economica".

16.1 COMPILAZIONE DEL MODELLO " DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA" (file excel)

Nel Modello " **Dettaglio Offerta economica**", messo a disposizione dalla Stazione Appaltante, il concorrente dovrà indicare, in cifre, con massimo tre decimali, distintamente, **i tre ribassi offerti, da applicare rispettivamente**:

A. sull'i**mporto ribassabile dei lavori;**

B. **sull'importo ribassabile della fornitura di materiali rotabili;**

C. **sull'importo ribassabile della progettazione esecutiva** .

Si precisa che, a pena di esclusione:

- nel modello l'indicazione degli importi ribassabili è da ritenersi fissa e non deve in nessun modo essere modificata dal concorrente;

- non saranno presi in considerazione modelli diversi da quello messo a disposizione.

Il modello effettuerà in automatico il calcolo del valore unitario del ribasso complessivamente offerto da ciascun concorrente (con arrotondamento alla terza cifra decimale), in applicazione di quanto previsto dal documento "*Criteri di valutazione per Offerta Economicamente più Vantaggiosa*", par. 2.2.

Il valore unitario del ribasso complessivamente offerto, calcolato dal Modello "Dettaglio Offerta economica", **dovrà essere poi inserito nel modello Offerta economica generato dalla piattaforma** (a seguito di compilazione on line da parte del concorrente) e sarà quello utilizzato ai fini della formazione della graduatoria.

In caso di discordanza tra il ribasso unitario complessivo risultante dal Modello " Dettaglio Offerta economica" e l'importo inserito dal concorrente nel modello "offerta economica" della Piattaforma, prevarrà l'importo risultante dal **Modello di dettaglio** dell'offerta economica.

16.2 MODELLO OFFERTA ECONOMICA GENERATO DALLA PIATTAFORMA A SEGUITO DELLA COMPILAZIONE ON LINE

il Modello "offerta economica" il concorrente dovrà essere generato e compilato *on line*. A tal fine il concorrente dovrà:

1. **Accedere** allo spazio dedicato alla gara per cui si partecipa, sul sistema telematico;
2. **Compilare** il form *on line* accedendo alla Gestione della documentazione economica del passo 2 della procedura di presentazione offerta;
3. **Scaricare** sul proprio pc il documento "offerta economica" generato dal sistema;
4. **Firmare** digitalmente il documento "offerta economica" generato dal sistema, senza apporre ulteriori modifiche;
5. **Inserire** nel sistema il documento"offerta economica" firmato digitalmente nell'apposito spazio previsto.

16.3 CONTENUTO DEL MODULO OFFERTA ECONOMICA COMPILATO ON LINE

L'offerta economica compilata *on line* contiene, **a pena di esclusione**, il **ribasso percentuale unitario complessivamente offerto, come risultante dalla compilazione del Modulo " Dettaglio offerta economica",** espresso con 3 (tre) cifre decimali, sull'**importo soggetto a ribasso d'asta di € 160.461.933,03**[43], oltre IVA e oneri previdenziali e assistenziali (nei termini di legge).

L'offerta economica compilata ***on line*** , quindi, dovrà contenere **a pena di esclusione**:

1) il **prezzo complessivo offerto** per l'appalto, in cifre, IVA esclusa;

2) il **ribasso percentuale unitario complessivamente offerto (calcolato come precisato al precedente paragrafo 16.1)** da applicare sull'importo a base di gara, in cifre, IVA esclusa;

3) la stima dei costi aziendali dell'offerente concernenti **l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro** (c.d. oneri aziendali della sicurezza);

4) i costi della manodopera, in cifre, **indicati dal concorrente,** relativi al personale stimato nell'esecuzione dell'appalto, **ai sensi dell'art. 108, comma 9, del Codice.**

Ai sensi dell'articolo 41, comma 14, del Codice, i costi della manodopera indicati da questa stazione appaltante al paragrafo 3.2.1 del presente disciplinare non sono ribassabili, evidenziando che è comunque

[43] Cfr. precedenti note n. 3 e n. 4 del presente disciplinare.

fatta salva la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale o da sgravi contributivi che non comportano penalizzazioni per la manodopera.

Si precisa che:

- quanto agli **oneri aziendali della sicurezza**, essi si identificano nei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sostenuti *ex lege* dall'operatore economico per la sicurezza e tutela dei lavoratori inerenti la propria attività di impresa, commisurati alle caratteristiche e all'entità dell'appalto, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo: oneri connessi alla sorveglianza sanitaria, dpi individuali, redazione ed elaborazione DVR etc., e comunque, diversi da quelli da interferenze. Gli oneri aziendali concernenti la sicurezza che devono essere indicati nell'offerta economica sono quindi quelli sostenuti dall'operatore economico per gli adempimenti cui è tenuto ai sensi del D.Lgs. 81/2008, imputati allo specifico appalto. La quantificazione di tali oneri è rimessa ad ogni partecipante alla gara, che deve indicarli **a pena di esclusione**, all'interno della propria offerta economica, nell'apposito "*form on-line*". L'Amministrazione si riserva in ogni caso la facoltà di valutare la congruità degli oneri della sicurezza afferenti l'impresa, indicati dai concorrenti in sede di presentazione dell'offerta, richiedendo il dettaglio delle voci che li compongono;

- quanto ai **costi della manodopera** indicati dall'offerente, **se inferiori a quelli indicati da questa stazione appaltante ai sensi dell'art. 41, comma 14 del Codice**, **l'offerta sarà sottoposta a verifica di congruità ai sensi dell'art. 110, comma 1 del Codice**. I costi indicati dal concorrente non potranno comunque essere inferiori ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui al citato art. 41 co. 13 del Codice. Ove risultasse che i costi della manodopera dell'offerente sono inferiori ai minimi salariali retributivi di cui sopra, la stazione appaltante l'offerta del concorrente sarà esclusa in quanto anormalmente bassa.

16.4 FIRMA DELL'OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica, in entrambi i due modelli che la compongono, dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore (che dovrà inserire a sistema copia della relativa procura) ed inserita sul sistema telematico negli appositi spazi previsti.

L'offerta economica, come detto in ambedue moduli che la compongono, deve essere pertanto **firmata digitalmente**:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila.

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;

- nel caso di consorzio di cooperative, di consorzio fra imprese artigiane e di consorzio stabile, dal consorzio medesimo;

- 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, l'offerta economica deve essere firmata digitalmente 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, l'offerta economica deve essere firmata

digitalmente 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, l'offerta economica deve essere firmata digitalmente 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.

NOTE PER L'INSERIMENTO DEI DOCUMENTI (INCLUSA L'OFFERTA ECONOMICA) NEL SISTEMA
La dimensione massima di ciascun file inserito nel sistema è pari a 150 MB.
I **documenti informatici** trasmessi attraverso il sistema dovranno essere **preferibilmente nei seguenti formati,** atti a garantire più agevole lettura, trasmissione ed affidabile conservazione nel tempo:
- PDF/ - PDF/A - PDF.P7M per i documenti di testo;
- PDF/A e JPG per le immagini.
La Stazione Appaltante non assume responsabilità della eventuale non leggibilità di documenti inseriti sul sistema in formati diversi da quelli suggeriti, né è responsabile dell'integrità dei documenti che saranno caricati a sistema dai concorrenti; pertanto i file danneggiati, illeggibili e quindi non esaminabili saranno considerati come mancanti.
N.B.: nel caso in cui occorra apportare delle modifiche a documenti prodotti in automatico dal sistema sulla base di form on line, è necessario ripetere la procedura di compilazione del form on line e ottenere un nuovo documento. Questa procedura si applica, ad esempio, all'offerta economica e alla domanda di partecipazione.

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato in base al **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo**, ai sensi dell'art. 108, comma 1 e comma 2, lett. e), del Codice, secondo i criteri e subcriteri di valutazione e relativi punteggi, di cui all'elaborato ***"Criteri di valutazione per offerta economicamente più vantaggiosa"***, parte integrante della documentazione di gara; in detto elaborato sono illustrati i criteri, subcriteri e i relativi punteggi, nonché le modalità di calcolo con cui verrà effettuata la valutazione delle offerte.

L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà determinata da una commissione giudicatrice, nominata dalla stazione appaltante.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

OFFERTA	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	*80*
Offerta economica	*20*
TOTALE	**100**

I punteggi saranno attribuiti utilizzando fino alla **terza cifra decimale**, arrotondata all'unità superiore, qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Come previsto dall'elaborato "***Criteri di valutazione per offerta economicamente più vantaggiosa***"[44], la stazione appaltante procederà sia alla **c.d. "prima riparametrazione"**, sia alla c.d. "**seconda riparametrazione**" dei punteggi, come segue:

- se nel singolo criterio nessun concorrente otterrà il punteggio massimo, tale punteggio verrà riparametrato, attribuendo il punteggio massimo previsto all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per il criterio, e un punteggio proporzionale decrescente alle offerte degli altri concorrenti **[I riparametrazione]**.

- se nel punteggio per l'offerta tecnica complessiva nessun concorrente otterrà il punteggio massimo, tale punteggio verrà nuovamente riparametrato attribuendo il punteggio massimo previsto all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto per l'offerta tecnica e un punteggio proporzionale decrescente alle offerte degli altri concorrenti [**II riparametrazione**].

18. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 93, comma 1 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice. A tal fine, viene loro richiesto, prima del conferimento dell'incarico, di rendere apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati, sul profilo di committente, nella sezione "Amministrazione trasparente".

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 ed economiche.

La commissione può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvviggionamento digitale.

19. SEDUTE DI GARA

La prima seduta telematica avrà luogo il giorno 22/12/2026, alle ore 12:00, salvo impedimenti, mediante l'utilizzo della piattaforma telematica START.

La Piattaforma consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche.

Alle sedute di gara **non è prevista la presenza del pubblico**. Lo svolgimento telematico della procedura, che ne consente il completo e tempestivo tracciamento, oltre all'inviolabilità delle offerte, garantisce infatti anche la pubblicità. Garantisce altresì il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

Tramite la piattaforma saranno forniti ai concorrenti gli aggiornamenti circa la procedura.

[44] In conformità ai principi contenuti nel paragrafo III delle Linee guida ANAC n. 2, recanti "*Offerta economicamente più vantaggiosa*", approvate con delibera n. 1005/2016 e successivi aggiornamenti.

20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La stazione appaltante ha stabilito di avvalersi nella presente gara della **facoltà prevista dall'art. 107 comma 3 del Codice, di esaminare le offerte tecniche ed economiche prima di verificare l'assenza dei motivi di esclusione ed il rispetto dei criteri di selezione ai sensi del Codice** (c.d. "**inversione procedimentale"**)[45]: procederà pertanto, prima alla valutazione dell'offerta tecnica di tutti i concorrenti, poi alla valutazione dell'offerta economica degli stessi, e, successivamente, alla verifica della documentazione amministrativa del solo concorrente primo in graduatoria, nonché alla verifica nei confronti di tutti i concorrenti del pagamento del contributo ANAC. La stazione appaltante si riserva comunque la facoltà di verificare, a suo insindacabile giudizio, la documentazione amministrativa di qualsiasi altro concorrente.

La verifica dell'anomalia avverrà dopo le operazioni della commissione giudicatrice, anche in parallelo alla verifica della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria.

*** ** ***

Pertanto, in primo luogo, la Commissione Giudicatrice, operando tramite la piattaforma START, procederà, nel corso di una o più sedute, all'esame delle offerte tecniche e all'attribuzione dei relativi punteggi (come meglio dettagliato al successivo paragrafo 21), e poi all'apertura delle offerte economiche e alla formazione della graduatoria. Successivamente la Commissione medesima trasmetterà, ai fini dello svolgimento delle ulteriori operazioni di gara, la graduatoria al Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici per la verifica della documentazione amministrativa, come meglio specificato al successivo paragrafo 22, che avverrà in altra apposita seduta.

*** ** ***

La Stazione appaltante, al fine di tutelare il principio di segretezza dell'offerta, adotta le seguenti modalità: la documentazione amministrativa non è accessibile alla Commissione Giudicatrice; il Presidente della Commissione Giudicatrice, successivamente alla nomina della stessa, è abilitato ad accedere su S.T.A.R.T. alle offerte tecniche e, poi, alle offerte economiche; il Presidente del Seggio di gara potrà accedere sulla piattaforma S.T.A.R.T. alla documentazione amministrativa dopo la conclusione delle operazioni da parte della Commissione Giudicatrice.

21. APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Le sedute di gara relative all'apertura e alla verifica delle offerte tecniche ed economiche sono gestite dalla Commissione giudicatrice e sono verbalizzate.

In particolare, la Commissione, in una o più sedute, fissate tenendo conto dei termini per la conclusione delle operazioni, procederà tramite il sistema telematico a:

- a sbloccare e aprire le offerte tecniche presentate dai concorrenti e verificarne la regolarità formale e la consistenza;
- esaminare e valutare le offerte tecniche, assegnando i punteggi con i criteri e le modalità di cui all'elaborato ***"Criteri di valutazione per offerta economicamente più vantaggiosa***", parte integrante della documentazione di gara;
- a riparametrare i punteggi secondo quanto indicato al precedente paragrafo 17;
- a riepilogare i punteggi complessivamente attribuiti alle singole offerte tecniche e inserire i punteggi nel sistema telematico;

[45] Così come previsto dalla determina a contrarre n. DD/2026/08218 del 29/10/2026.

- a dare atto dell'eventuale esclusione di taluna delle offerte tecniche, con conseguente comunicazione alla Stazione appaltante per l'adozione del relativo provvedimento di esclusione;
- ad aprire le offerte economiche e a verificarne la regolarità formale;
- alla valutazione delle offerte economiche secondo i criteri e le modalità di cui all'elaborato "*Criteri di valutazione per offerta economicamente più vantaggiosa*".

La Commissione Giudicatrice approverà sul sistema telematico, a seguito dell'esito della valutazione dell'offerta economica, la documentazione economica ed attribuirà i punteggi totali, individuando un unico parametro numerico finale; formulerà, infine, la graduatoria della gara.

*** ** ***

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e costituiscano le migliori offerte, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio nell'offerta tecnica; in caso di ulteriore parità, la sorte deciderà chi debba essere l'aggiudicatario.

*** ** ***

L'offerta è esclusa in caso di:
- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative, oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

22. APERTURA E VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Terminata la valutazione della Commissione Giudicatrice, in una successiva seduta, il seggio di gara, formato da un Presidente e due testimoni, procederà alla verifica della documentazione amministrativa del **concorrente classificatosi al primo posto in graduatoria, nonché alla verifica del pagamento del contributo ANAC da parte di tutti i concorrenti.** A tal fine il Presidente del seggio di gara farà accesso all'area della piattaforma contenente la documentazione amministrativa (c.d."busta amministrativa") e procederà quindi a:

a) verificare la conformità, rispetto a quanto richiesto nel presente disciplinare, della documentazione amministrativa presentata dal concorrente che ha presentato la migliore offerta, e in particolare a verificare la correttezza e la completezza della documentazione e delle dichiarazioni presentate circa il possesso dei requisiti generali e speciali;

b) verificare il pagamento del contributo ANAC nei confronti di tutti i concorrenti;

b) richiedere eventuali chiarimenti o attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente paragrafo 13;

c) verificare la documentazione presentata in sede di chiarimenti e/o eventuale soccorso istruttorio e ad esporre le risultanze delle valutazioni effettuate;

d) approvare sulla piattaforma START la documentazione verificata, risultata regolare, disponendo l'ammissione del concorrente che l'ha presentata;

e) a proporre al RUP[46] l'esclusione del/i concorrente/i verificato/i, nel caso in cui - all'esito della verifica

[46] Ai sensi dell'art. 7, comma 1, lettera d) dell'allegato I.2 del Codice.

della documentazione amministrativa e dell'eventuale soccorso istruttorio - risulti la presenza di un motivo di esclusione o il mancato rispetto dei criteri di selezione; in caso di esclusione del concorrente primo in graduatoria, si procederà a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria e sarà sottoposto a verifica il concorrente che si colloca al primo posto della graduatoria riformulata.

Successivamente, il soggetto che presiede il seggio di gara completerà la fase relativa all'esame della documentazione amministrativa, utilizzando la funzionalità di START che consente di completare detto esame senza dover approvare i documenti di tutti i partecipanti.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione saranno comunicati ai sensi dell'art. 90, comma 1, lettera d, del Codice, entro cinque giorni dalla loro adozione.

E' fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svoglimento della procedura.

Il Presidente del Seggio di gara darà infine comunicazione al RUP circa l'esito delle operazioni di gara.

23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Ai sensi dell'art. 110 comma 1 del D. Lgs. 36/2023, saranno considerate dalla Stazione Appaltante anormalmente basse[47] le offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dagli atti di gara. Il calcolo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre[48]. La stazione appaltante si riserva la facoltà di sottoporre a verifica un'offerta che, in base anche ad altri elementi, ivi inclusi i costi della manodopera, appaia anormalmente bassa.

Nel caso in cui la prima migliore offerta appaia anormalmente bassa, la stazione appaltante, nella persona del RUP, ne valuterà la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità; richiederà pertanto, per iscritto, all'operatore economico interessato una spiegazione sul prezzo o sui costi proposti, assegnando a tal fine **un termine non superiore a sette giorni**[49]. La suddetta spiegazione potrà avere ad oggetto:

a) l'economia del processo di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione;

b) le soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per fornire i prodotti, per prestare i servizi o per eseguire i lavori;

c) l'originalità dei lavori, delle forniture o dei servizi proposti dall'offerente.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

[47] Così come previsto dalla determina a contrarre n. DD/2026/08218 del 29/10/2026.

[48] Cfr. nota precedente.

[49] Cfr. precedente nota n. 47.

L'Amministrazione procederà all'esclusione dell'offerta ai sensi dell'art. 110, c. 5, del Codice, qualora, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni, la stessa risulti, nel complesso, inaffidabile.

Qualora, all'esito delle verifiche, l'offerta del concorrente miglior offerente risulti anomala, e questi venga pertanto escluso, il RUP ne darà comunicazione al Presidente del seggio di gara, il quale procederà a convocare nuova seduta per la verifica della documentazione amministrativa del concorrente classificatosi al primo posto in graduatoria a seguito della riformulazione di quest'ultima.

24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Il RUP procederà, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare ai sensi dell' Allegato I.01 del Codice l'equivalenza delle tutele, nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato di applicare un diverso contratto collettivo nazionale diverso rispetto a quello indicato dalla stazione appaltante.

Contestualmente si procederà alla verifica del possesso dei requisiti di partecipazione, generali e speciali, prescritti dal presente disciplinare. In caso di esito negativo delle verifiche, si procederà all'esclusione del concorrente e, in presenza delle condizioni di cui all'articolo 96, comma 15 del Codice, alla eventuale segnalazione all'ANAC. Ove ne ricorrano le condizioni, si procederà altresì all'incameramento della garanzia provvisoria. Successivamente si procederà a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria, procedendo, altresì, alle verifiche nei confronti del nuovo miglior offerente nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procederà nei termini sopra detti.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti di partecipazione prescritti dal presente disciplinare, fatta salva l'eccezione relativa all'acquisizione della documentazione antimafia, ed è immediatamente efficace.

Una volta disposta l'aggiudicazione, ne sarà data comunicazione a tutti i concorrenti, ai sensi dell'art. 90, comma 1, lettera c, del Codice.

Ai sensi dell'art. 107, comma 2, del Codice, non si procederà all'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa qualora venga accertato che tale offerta non soddisfa gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X della direttiva 2014/24/UE.

Ai sensi dell'art. 108, comma 10, del Codice, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante potrà decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

Il contratto sarà stipulato non prima di 32 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione e comunque entro 60 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'art. 18, comma 2 del Codice.

A seguito di motivata richiesta proveniente dall'aggiudicatario la data di stipula del contratto potrà essere differita, purché il differimento sia ritenuto compatibile con la sollecita esecuzione del contratto. La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

Ai sensi del citato art. 18 del Codice:

- se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della stazione appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali;

- se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo

di revoca dell'aggiudicazione.

****

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

Ai fini della stipulazione del contratto, ai sensi dell'art. 18, comma 2 del Capitolato speciale d'appalto e in conformità a quanto disposto dall'art. 118 del D.Lgs. 36/2023, l'aggiudicatario deve presentare una c.d. "**garanzia di buon adempimento**" e una garanzia di conclusione dell'opera nei casi di risoluzione del contratto previsti dal Codice civile e dal D. Lgs. 36/2023, denominata "**garanzia per la risoluzione**". Per le modalità e i termini per la costituzione delle garanzie sopra indicate si fa esplicito riferimento a quanto disciplinato dall'art. 118 del D.Lgs 36/2023 e al Decreto ministeriale 16/09/2022, n. 193.

All'atto della stipulazione del contratto della stazione appaltante con l'Appaltatore, il **progettista** trasmette alla stazione appaltante copia autentica, ai sensi dell'art. 18 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, della **polizza di responsabilità civile professionale a copertura dei rischi derivanti dallo svolgimento della propria attività.** Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'articolo 5 del decreto del Presidente della Repubblica n. 7 agosto 2012 n. 137. La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti. La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti. Qualora il progettista sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'articolo 1, comma 148 della legge 4 agosto 2017 n. 124. La polizza, oltre ai danni subiti dalle stazioni appaltanti in conseguenza di errori o di omissioni della progettazione, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi. **La mancata presentazione da parte dei progettisti della polizza di garanzia esonera le amministrazioni pubbliche dal pagamento del corrispettivo. Il progettista**, inoltre, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, è tenuto a produrre **una dichiarazione di un'impresa di assicurazione autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati**. La polizza decorre dalla data di inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. La mancata presentazione della dichiarazione determina la decadenza dall'incarico, e autorizza la sostituzione dell'affidatario. **Trattandosi di appalto di progettazione ed esecuzione la polizza decorre dalla stipula del contratto con l'affidatario**.

****

L'aggiudicatario deve altresì depositare, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) del Codice.

Il contratto è stipulato mediante forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante di questa stazione appaltante.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali e gli oneri fiscali relativi alla stipulazione del contratto. L'imposta di bollo è definita in base alla fascia di importo come indicato nell'allegato I.4 del Codice e dovrà essere assolta mediante il modello F24 Elide -come da provvedimento n. prot. 240013 del 29 giugno 2023, dell'Agenzia delle Entrate-, utilizzando il codice tributo"*1573*" denominato "*Imposta di bollo sui contratti - articolo 18, comma 10, D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36*" (Risoluzione n. 37/2023).

Ai sensi di quanto previsto dall'Allegato 1.9 del Codice l'aggiudicatario dopo la sottoscrizione del contratto e

prima dell'esecuzione dello stesso sottopone alla stazione appaltante il piano di gestione informativa redatto sulla base dell'offerta di gestione informativa, che può essere aggiornato nel corso dell'esecuzione del contratto. Nel caso di avvio dell'esecuzione del contratto in via di urgenza ai sensi dell'articolo17 commi 8 e 9 del Codice, la stazione appaltante può richiedere la consegna del piano di gestione informativa prima della stipula del contratto.

A seguito di risoluzione/recesso /dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto in corso di esecuzione, saranno interpellati progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, per stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento dei lavori. In tal caso, ai sensi dell'art. 37, comma 4 del Capitolato speciale di appalto, l'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte in sede in offerta.

25. MODALITÀ DI VERIFICA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e speciale avverrà nei confronti del concorrente risultato miglior offerente, attraverso l'utilizzo del servizio FVOE - Fascicolo virtuale dell'operatore economico.

In caso di malfunzionamento, anche parziale, del fascicolo virtuale dell'operatore economico o delle piattaforme, banche dati o sistemi di interoperabilità ad esso connessi, la stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare trascorsi trenta giorni dalla proposta di aggiudicazione. In tal caso richiede un'autocertificazione all'offerente, resa ai sensi del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, che attesti il possesso dei requisiti e l'assenza delle cause di esclusione che, a causa del predetto malfunzionamento, non è stato possibile verificare.

Per le certificazioni che, allo stato, non sono ancora verificabili tramite il fascicolo virtuale dell'operatore economico, la stazione appaltante procederà direttamente alla verifica presso gli Enti certificatori e, decorsi inutilmente 30 giorni dalla richiesta, si riserva di aggiudicare previa acquisizione di un'autocertificazione dall'operatore economico, resa ai sensi del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, che attesti il possesso dei requisiti e l'assenza delle cause di esclusione che, a causa del predetto malfunzionamento, non è stato possibile verificare.

I controlli verranno effettuati sul concorrente e, qualora esistente, sul progettista esterno indicato, nonché, in caso di avvalimento, anche sull'impresa ausiliaria e, in caso di partecipazione di consorzi, anche sulle consorziate indicate come esecutrici e sulle eventuali consorziate che hanno prestato i requisiti.

La verifica del requisito di regolarità contributiva sarà effettuata tramite DURC online.

La stipulazione del contratto è subordinata alle verifiche antimafia di cui agli art. 83 ss del D.Lgs. 159/2011 (Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonchè nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n. 136) .

Il controllo antimafia verrà eseguito tramite Banca Dati Nazionale Antimafia, fatta salva la consultazione della c.d. White List, ai sensi dell'art. 52 bis L. 190/2012, dell'art. 3 bis del DPR 18/04/2013, come aggiornato dal d.p.c.m. 24/11/2016.

A seguito del suddetto controllo, la stazione appaltante procederà alla stipula del contratto, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

26. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto di appalto di cui alla presente procedura, gli eventuali contratti di subappalto e i subcontratti, sono soggetti agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.
L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:
- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati alla commessa pubblica di cui al presente appalto;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500,00 a 3.000,00 euro.
Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.
In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.
Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

27. CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

L'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione del contratto collettivo nazionale indicato al **paragrafo 3.2** del presente disciplinare, oppure un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto.

Come previsto dall'art. 1, comma 2, dell'Allegato II.3 del Codice, **gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta**, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'art. 46 del D. Lgs. 11/04/2006, n. 198, s**ono tenuti** a consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, u**na relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile** in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. La mancata produzione della relazione comporta l'applicazione delle penali di cui all'art. 21 del Capitolato speciale di appalto, da commisurarsi in base alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alla prestazione dello stesso, nonché l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento.

Ai sensi dell'art. 1, comma 2, dell'allegato II.3 del Codice, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti a consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, una **relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla L.12/03/1999, n. 68**, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico

delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali. La mancata produzione della relazione comporta l'applicazione delle penali di cui all'art. 21 del Capitolato speciale di appalto, da commisurarsi in base alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alla prestazione dello stesso.

Ai sensi dell'art. 57, come del Codice, l'aggiudicatario è tenuto al r**ispetto dei CAM (criteri ambientali minimi) indicati in premessa**, come dettagliati nell'elaborato progettuale *FL22.PD.LG.GEN.GEN.RG.005_E* (*Relazione di verifica dei criteri ambientali minimi)*, cui si rinvia.

28. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario dovrà uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 (come modificato con Decreto del Presidente della Repubblica 13 giugno 2023, n. 81), nel **Codice di comportamento** di questa stazione appaltante, pubblicato sul sito della stazione appaltante al seguente link: *https://www.comune.fi.it/system/files/2021-02/Codice-comportamento-dipendenti-Comune-Firenze2021.pdf* approvato con delibera di Giunta comunale DG/2021/0012 del 26/01/2021, e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, confluito nella sottosezione 2.3 - *Rischi corruttivi e trasparenza* del **Piano Integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2026/2028**, approvato con la Deliberazione della Giunta Comunale n. 102 del 30/03/2026.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante.

29. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE E COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO

Tutte le controversie derivanti dalla presente procedura di gara sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Firenze, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

Il contratto di appalto non conterrà la clausola compromissoria. È pertanto escluso il ricorso all'arbitrato per la definizione delle controversie nascenti dal presente appalto.

La tutela giurisdizionale davanti al giudice amministrativo è disciplinata dal D.Lgs. 104/201, Codice del processo amministrativo. Eventuali ricorsi potranno essere proposti al Tar Toscana, sede di Firenze, Via Ricasoli 40, tel. 055 267301, nei termini indicati dall'art. 120 del citato D.Lgs. 104/2010.

Trova applicazione la disciplina di cui all'art. 215 del Codice relativamente al collegio consultivo tecnico formato secondo le modalità di cui all'allegato V del Codice, al fine di prevenire le controversie o consentire la rapida risoluzione delle stesse o delle dispute tecniche di ogni natura che possano insorgere nell'esecuzione del contratto. I costi sono ripartiti tra le parti. Il collegio è costituito di n. 3 membri.

30. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti, ivi inclusi quelli acquisiti tramite il FVOE, saranno trattati, ai sensi del D.Lgs 30.06.2003, n. 196 e ss.mm.ii e del Regolamento UE 2016/679 GDPR nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara e in generale per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto con l'aggiudicatario, è richiesto ai concorrenti di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione del D.Lgs 30.6.2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e del Regolamento

(UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Ai sensi e per gli effetti della suddetta normativa, circa il loro utilizzo si precisa quanto segue:

Finalità del trattamento

I dati inseriti nella "domanda di partecipazione", nelle dichiarazioni integrative, nel "DGUE", nelle offerte ed in tutta la documentazione prodotta vengono acquisiti ai fini della partecipazione (in particolare ai fini dell'effettuazione della verifica dell'assenza dei motivi di esclusione, del possesso dei criteri di selezione individuati nel disciplinare di gara) nonché dell'aggiudicazione e, comunque, in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti. I dati da fornire da parte del concorrente aggiudicatario vengono acquisiti, oltre che ai fini di cui sopra, anche ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale.

Il trattamento è necessario per adempiere un obbligo legale al quale è soggetto il Titolare del trattamento.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere effettuato mediante strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli. Tali dati potranno essere anche abbinati a quelli di altri soggetti in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

Categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati

I dati potranno essere comunicati a:

- soggetti anche esterni all'Amministrazione aggiudicatrice, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte di Commissioni di valutazione e/o di verifica o collaudo che verranno di volta in volta costituite;

-altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti dal Codice e dalla legge n. 241/1990 e ss.mm.ii;

- a soggetti, enti o autorità a cui la comunicazione sia obbligatoria in forza di disposizioni di legge o di ordini delle autorità;

-ad amministratori di sistema;

-per esercitare i diritti del Titolare, ad esempio il diritto di difesa in giudizio.

I dati inoltre potrebbero essere pubblicati sulle pagine dell'Ente (Amministrazione Trasparente, Albo Pretorio e simili) o in banche dati nazionali/regionali quando previsto dalla Legge.

Titolare, responsabili e incaricati del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è il Comune di Firenze.

Sub-titolari del trattamento dei dati sono i Dirigenti del Comune di Firenze Responsabili della relativa fase della procedura.

Responsabile esterno del trattamento dei dati è il Gestore del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana.

Incaricati del trattamento dei dati sono i dipendenti del Gestore del Sistema e del Comune di Firenze assegnati alle strutture interessate dal presente appalto.

L'informativa dettagliata sul trattamento, ai sensi degli artt. 13-14 del Regolamento Europeo n. 2016/679, è consultabile nella documentazione di gara pubblicata sulla piattaforma START in corrispondenza della procedura di gara.

31. ACCESSO AGLI ATTI DI GARA

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti sulla piattaforma START a decorrere dalla comunicazione digitale dell'aggiudicazione.

A tutti i partecipanti non esclusi in via definitiva sono messi a disposizione, mediante la piattaforma START, l'offerta dell'operatore economico risultato aggiudicatario e i verbali di gara.

Ai partecipanti collocatisi nei primi cinque posti della graduatoria sono rese disponibili reciprocamente, tramite la piattaforma, le offerte tecniche ed economiche dagli stessi presentate e la eventuale documentazione amministrativa che è stata verificata in sede di gara; non sarà invece resa disponibile la documentazione amministrativa degli offerenti collocati dal secondo al quinto posto della graduatoria che non è stata verificata dalla stazione appaltante, non avendo costituito presupposto dell'aggiudicazione (cfr. parere del Consiglio di Stato n. 61 del 13/01/2026). Nei confronti della documentazione amministrativa che non è stata resa reciprocamente disponibile, in quanto non verificata dalla stazione appaltante, i primi cinque classificati possono avanzare richiesta di accesso ai sensi degli articoli 3 bis e 22 della legge n. 241/1990. La stessa modalità di accesso ai sensi dei richiamati articoli 3 bis e 22 della legge n. 241/90 è utilizzata dai partecipanti collocatisi oltre il quinto posto della graduatoria ai fini dell'acquisizione delle offerte dei concorrenti diversi dal primo.

Nel caso in cui sia richiesto l'oscuramento di parti delle offerte e dei giustificativi, le decisioni in ordine all'accoglimento o al rigetto della richiesta sono rese note dal Responsabile unico di progetto al momento della comunicazione digitale dell'aggiudicazione. Le decisioni di cui sopra possono essere impugnate innanzi al Tribunale amministrativo di competenza nel termine di dieci giorni dalla comunicazione. Prima del decorso di tale termine, le offerte e i giustificativi dei primi cinque classificati sono messi reciprocamente a disposizione, con le modalità suindicate, nella versione oscurata.

Si invitano le imprese concorrenti a NON inserire documenti di riconoscimento - del tutto inutili in quanto i file sono firmati digitalmente - nella propria documentazione di gara, evidenziando che, qualora inseriti, saranno resi accessibili.

Il Dirigente del Servizio Gestione Tramvia

Ing. Filippo Martinelli

FILIPPO
MARTINELLI
Comune di
Firenze
06.11.2026
10:52:44
GMT+01:00