



DISCIPLINARE DI GARA TELEMATICA

MM S.p.A.

Sede Legale Via del Vecchio Politecnico 8 - 20121 MILANO

tel. 02/77471 telefax 02/780033

mail pec dapa@pec.mmspa.eu

C.F. e P. IVA 01742310152

GARA N. 1/2024/APL

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI, ENTRAMBI DA SVILUPParsi IN BIM, AFFERENTI ALLA "REALIZZAZIONE, IN MILANO, DEL PROLUNGAMENTO DELLA TRANVIA 24 - TRATTA SELVANESCO-IEO"

(CUP: B44D22001080009 - CIG: B06D5A188A)

PREMESSE

MM S.p.A. (di seguito anche solo "MM" o "Stazione Appaltante") in data 13 febbraio 2024 ha deliberato di affidare i lavori concernenti la progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori, entrambi da svilupparsi in BIM, afferenti alla "Realizzazione, in Milano, del prolungamento della tranvia 24 - tratta Selvanesco-IEO".

Ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito anche "Codice"), la presente procedura aperta è interamente svolta tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale (di seguito "Piattaforma") accessibile all'indirizzo <https://mm.pro-q.it/>, conforme alle *Regole tecniche* adottate con Determinazione n. 137/2023 del Direttore Generale dell'Agenzia per l'Italia Digitale ("AGID") d'intesa con l'Autorità Nazionale Anticorruzione ("ANAC") e il Dipartimento per la Trasformazione Digitale ai sensi dell'art. 26 del Codice. Tramite il sito www.mmspa.eu si accede alla presente procedura, nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 71 e 108 del Codice.

Il luogo di svolgimento dei lavori è il comune di Milano.

Il Responsabile del Procedimento in fase di gara, ai sensi dell'art. 15, comma 2, del Codice, è l'**avv. Antonella Cupiccìa**.

CUP: B44D22001080009;

CIG: B06D5A188A;

CPV: 45262522-6.

1 PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del Decreto Legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del Codice e dei relativi atti di attuazione, nonché delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita e 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 ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;

- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

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 presente Disciplinare e a quanto indicato nelle istruzioni operative, disponibili nella sezione "Info & Helpdesk > Manual" della Piattaforma.

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 può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo 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, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina <https://mm.pro-q.it/>, dove sono accessibili i documenti di gara, nonché attraverso ogni eventuale ulteriore strumento ritenuto idoneo.

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.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento "Manuale Operatore Economico" scaricabile dalla Piattaforma, 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.

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 e informatica conforme a quella indicata nel presente Disciplinare e al seguente link <https://mm.pro-q.it/Informazioni/RequisitiTecnici.aspx>.

In ogni caso è indispensabile:

- a) 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;
- b) 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;

- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli artt. 6-bis e 6 ter del D.Lgs. n. 82/2005 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) 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'AGID (previsto dall'art. 29 del D.Lgs. n. 82/2005);
 - 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. 910/2014;
 - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/2014 ed è qualificato in uno stato membro;
 - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/2014;
 - iii. 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 poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

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

Per identificarsi, i concorrenti dovranno completare la procedura on line di "Registrazione" presente sul sistema e completare gli step dedicati: "Identificazione", "Dati operatore economico" e "Riepilogo dati".

La registrazione, completamente gratuita, è finalizzata all'ottenimento di username e password indispensabili per operare in piattaforma.

L'account (username e password) necessario all'accesso al sistema e alla partecipazione alla gara è strettamente personale: i concorrenti sono tenuti a conservarlo con la massima diligenza, a mantenerlo segreto, a non divulgarlo o comunque cederlo a terzi e a utilizzarlo sotto la propria esclusiva responsabilità, nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al sistema e a terzi.

L'utente è tenuto a non diffondere a terzi la chiave di accesso al sistema composta da username e password, in quanto strettamente personale.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

1.4 SERVIZIO HELP DESK

È attivo un servizio di assistenza durante lo svolgimento della gara (registrazione alla Piattaforma, download documentazione, gestione eventuali problematiche tecnologiche durante la presentazione dell'offerta, ecc.) che viene erogato attraverso:

- numero di telefono: **+39 06 87 16 5516**;
- casella di posta elettronica: helpdesk@pro-q.it;
- la compilazione di un apposito *form* presente direttamente nella Piattaforma, per l'apertura di un ticket alla voce "Contatti Service Desk Pro-Q".

2 DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Bando di Gara GUUE;
- 2) Disciplinare di Gara telematica e relativi allegati;
- 3) Capitolato Speciale d'Appalto e relativi allegati;
- 4) Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica;
- 5) Capitolato Informativo;
- 6) Schema di Contratto;
- 7) Eventuali chiarimenti, che costituiranno parte integrante della *lex specialis* di gara;
- 8) Patto di integrità;
- 9) Protocollo d'intesa di MM per la regolarità e la sicurezza del lavoro nel settore delle costruzioni sottoscritto in Prefettura di Milano in data 12 luglio 2022 (di seguito, il "Protocollo di Intesa").

La documentazione di gara è disponibile sul profilo di MM al sito internet: <https://www.mmspa.eu/>, al seguente indirizzo <https://mm.pro-q.it/>.

2.2 CHIARIMENTI

Gli operatori economici potranno richiedere eventuali ulteriori informazioni inerenti alla presente procedura di gara entro il termine di 10 giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte della presente procedura, esclusivamente mediante la Piattaforma nell'apposita area "*Comunicazioni gara*" dal pannello gara, dopo aver effettuato l'accesso al portale.

Non saranno prese in considerazione le richieste di chiarimenti pervenute a voce, telefonicamente o dopo la scadenza del termine suddetto. Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimento saranno rese da MM nel termine di cui all'art. 88, comma 3, del Codice, anche in unica soluzione, pubblicando tali risposte tramite Piattaforma nella sezione "*Lista chiarimenti*" accessibile dal pannello di gara. Si invitano gli operatori economici a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

Ai sensi dell'art. 29 del Codice, le comunicazioni e gli scambi di informazioni con gli operatori economici avverranno mediante messaggistica della Piattaforma nell'apposita area "*Comunicazioni gara*" dal pannello gara, ed in caso di indisponibilità oggettiva della Piattaforma per posta elettronica certificata ai sensi del CAD, all'indirizzo indicato nel Disciplinare dapa@pec.mmspa.eu e contattando il numero +39 0687165516. In tal caso, l'operatore economico è tenuto a comprovare il malfunzionamento della Piattaforma contattando il call center di supporto, segnalando l'errore bloccante di sistema, inserendo nella documentazione amministrativa un'apposita dichiarazione, attestante il blocco di sistema, corredata da uno "screenshot" da cui risulti l'errore che ha provocato il blocco della Piattaforma.

Eventuali comunicazioni che dovessero pervenire all'indirizzo appaltieacquistimm@pec.it non saranno prese in considerazione dalla Stazione Appaltante, in quanto trattasi di casella postale *noreply*.

Le comunicazioni saranno inviate all'indirizzo dichiarato dall'operatore economico al momento della registrazione, di cui all'articolo che precede.

2.3 COMUNICAZIONI

Salvo quanto disposto nel paragrafo che precede, tutte le comunicazioni tra Stazione Appaltante e operatori economici, ivi comprese le comunicazioni di cui all'art. 90 del Codice, si intendono validamente

ed efficacemente effettuate qualora rese tramite Piattaforma e/o all'indirizzo PEC indicato dagli operatori economici nella documentazione di gara. Solo per gli operatori economici aventi sede in stati membri diversi dall'Italia, le comunicazioni si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese tramite Piattaforma e/o all'indirizzo di posta elettronica.

È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

Le ulteriori comunicazioni relative alla presente procedura di gara - quali, per esempio, l'attivazione del soccorso istruttorio, del subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala, la richiesta di offerta migliorativa e/o eventuale sorteggio - avvengono attraverso la Piattaforma. **È pertanto onere degli operatori economico monitorare costantemente la Piattaforma.**

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese 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, comma 2, lett. b), c) e d), del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avalimento, la comunicazione recapitata all'operatore economico ausiliato si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

Eventuali comunicazioni che dovessero pervenire all'indirizzo appaltieacquistimm@pec.it non saranno prese in considerazione dalla Stazione Appaltante, in quanto trattasi di casella postale *noreply*.

3 OGGETTO DEL CONTRATTO, IMPORTO E DURATA

3.1 OGGETTO DEL CONTRATTO

La presente procedura riguarda l'affidamento del contratto avente a oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori, entrambe da svilupparsi tramite un Sistema di gestione BIM, relative alla *"Realizzazione, in Milano, del prolungamento della tranvia 24 tratta Selvanesco-IEO"* (il *"Contratto"*).

In particolare, i lavori oggetto di appalto sono volti a prolungare l'attuale tranvia per circa 1,1 km a partire dal capolinea esistente di via Selvanesco (capolinea Vigentino) fino all'Istituto Oncologico Europeo (IEO), con realizzazione di un'unica nuova fermata (quella del nuovo capolinea IEO) e trasformazione dell'attuale capolinea in fermata (fermata Selvanesco). Il prolungamento si sviluppa lungo via Ripamonti, sfruttando per buona parte il parterre centrale di via Ripamonti. A valle della fermata di capolinea IEO si sviluppa l'anello tranviario di inversione dei rotabili.

Sono compresi nel Contratto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare le opere completamente compiute e a perfetta regola d'arte secondo le condizioni stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, posto a base di gara, e dai relativi allegati.

In ogni caso, una descrizione più particolareggiata delle attività ricomprese nell'oggetto dell'appalto è contenuta nel Capitolato Speciale d'Appalto, parte integrante e sostanziale della documentazione di gara e contrattuale, oltre che negli elaborati di cui si compone il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, cui si rinvia integralmente.

Sono altresì comprese nel Contratto le prestazioni per la gestione digitale della costruzione mediante l'utilizzo di metodi e strumenti elettronici specifici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, da eseguirsi in conformità al Capitolato Informativo ed al Piano di Gestione Informativa.

3.2 IMPORTO

Ai sensi dell'art. 14, comma 4, del Codice, l'importo complessivo dell'appalto, comprensivo di tutti gli oneri ivi inclusi quelli per la sicurezza, ammonta a **€ 14.131.477,39** (IVA esclusa e, per la progettazione esecutiva, CNPAIA esclusa), così ripartito:

Tabella 1_suddivisione importi

A) Importo lavori	€ 13.197.165,04
di cui costi della manodopera	€ 2.399.633,79
B) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 718.240,57
C) Importo progettazione esecutiva (non soggetto a ribasso)	€ 216.071,78
TOTALE (A + B + C)	€ 14.131.477,39

Gli oneri della sicurezza e l'importo relativo alla progettazione esecutiva non sono soggetti a ribasso. Nello specifico, l'importo della progettazione esecutiva non è soggetto a ribasso in quanto calcolato mediante attualizzazione del quadro tariffario di cui alla tabella Z-2 del decreto del Ministro della giustizia 17 giugno 2016, per come interpretato alla luce della Legge 49/2023 in tema di equo compenso.

L'importo dei lavori comprende i costi della manodopera, non soggetti a ribasso, quantificati secondo quanto previsto dall'art. 41, comma 13, del Codice. Resta in ogni caso ferma la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale.

Ai sensi dell'art. 11, comma 2, del Codice, il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro ("CCNL") applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto è il CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e delle Cooperative. Gli operatori economici possono indicare in sede di offerta il diverso CCNL applicato, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello individuato dalla Stazione Appaltante nel presente documento.

Si precisa che l'ammontare previsto per la progettazione esecutiva è stato quantificato secondo quanto disciplinato dall'allegato I.13, art. 2 del Codice.

L'appalto è aggiudicato "a corpo".

Gli oneri della sicurezza verranno contabilizzati secondo quanto previsto dal PSC posto a base di gara.

Classi e categorie dei lavori oggetto della progettazione esecutiva

Nella tabella sottostante sono indicate le classi e categorie dei lavori oggetto della progettazione esecutiva.

Tabella 2_Categoria, ID delle opere e importi

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.3 D.M. 17.6.2016)	Tariffa (D.M. 17/06/2016)	Incremento BIM	Spese (art. 5 D.M. 17/06/2016)
EDILIZIA: E.02 Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.	I/c	0,95	€ 51.721,66	QbIII.01, 02, 06 e 50% di QbIII.03, 04, 05, 07	€ 2.162,23	€ 216,22	€ 413,37
EDILIZIA: E.18 Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto	I/c	0,95	€ 636.508,15	QbIII.01, 02, 06 e 50% di QbIII.03, 04, 05, 07	€ 17.030,68	€ 1.703,07	€ 3.255,93
STRUTTURE: S.03 Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	I/g	0,95	€ 853.281,02	QbIII.01, 02, 06 e 50% di QbIII.03, 04, 05, 07	€ 21.280,31	€ 2.128,03	€ 4.068,37
IMPIANTI: IA.04 Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	III/c	1,30	€ 1.059.555,30	QbIII.01, 02, 06 e 50% di QbIII.03, 04, 05, 07	€ 31.318,51	€ 3.131,85	€ 5.987,47
IMPIANTI: IB.09 Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	IV/b	0,60	€ 3.553.855,78	QbIII.01, 02, 06 e 50% di QbIII.03, 04, 05, 07	€ 25.319,18	€ 2.531,92	€ 4.840,52

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.3 D.M. 17.6.2016)	Tariffa (D.M. 17/06/2016)	Incremento BIM	Spese (art. 5 D.M. 17/06/2016)
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA': V.03 Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili	VI/b	0,75	€ 6.019.887,34	QbIII.01, 02, 06 e 50% di QbIII.03, 04, 05, 07	€ 53.546,40	€ 5.354,64	€ 10.237,00
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	€ 1.008.033,79	QbIII.01, 02, 06 e 50% di QbIII.03, 04, 05, 07	€ 15.734,50	€ 1.573,45	€ 3.008,12
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE: P.03 Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche	-	0,85	€ 14.322,00	QbIII.01, 02, 06 e 50% di QbIII.03, 04, 05, 07	€ 596,34	€ 59,63	€ 114,01
SOMMA					€ 167.344,42	€ 16.734,44	€ 31.992,92
IMPORTO A BASE DI GARA (al netto di I.V.A. e CNPAIA)						€ 216.071,78	

MMM 0010293 del 20-02-2024

Ai sensi dell'art. 8 del D.M. 17.06.2016, gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria.

Lavori

Le lavorazioni oggetto di appalto sono riconducibili alle seguenti categorie di lavoro:

Tabella 3_suddivisione categorie

CATEGORIA	DESCRIZIONE	CLASSIFICA	QUALIFICAZIONE OBBLIGATORIA	IMPORTO LAVORI	SUBAPPALTO (MAX)
OG3 prevalente	strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	VI**	Sì	€ 6.038.369,94*	< 50%
OS9 scorporabile	impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	III	No	€ 922.301,22	100%
OS27 scorporabile	impianti per la trazione elettrica	V**	No	€ 3.553.855,78	100%
OS29 scorporabile	armamento ferroviario	VIbis	No	€ 3.400.878,67	100%
Totale				€ 13.915.405,61	

* Inclusi oneri per la sicurezza, di importo pari a 718.240,57 euro.

** Ai sensi dell'art. 2, comma 2, dell'allegato II.12 al Codice, per poter partecipare alla presente procedura di gara è sufficiente essere in possesso della classifica V con riferimento alla categoria OG3 e della classifica VIbis con riferimento alla categoria OS27.

In considerazione delle specifiche caratteristiche dell'appalto e ai sensi dell'art. 119 del Codice, i soggetti affidatari dei contratti eseguono in proprio le opere o i lavori, i servizi, le forniture compresi nel contratto. A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 120, comma 1, lettera d), del Codice, il Contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera; pertanto, **le lavorazioni afferenti alla categoria prevalente OG3 possono essere subappaltate al di sotto del limite del 50% con riferimento all'importo di tale categoria prevalente nell'ambito del Contratto.**

Il Contratto è finanziato dal «Fondo finalizzato a rafforzare gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) da parte dei comuni con popolazione superiore a cinquecentomila abitanti», previsto dall'art. 42, comma 1, del decreto- legge n. 50/22 e disciplinato dal Decreto del Ministro dell'Interno di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze e con il Ministro per gli Affari Regionali e le Autonomie del 31 agosto 2022.

L'appalto è costituito da un lotto unico in considerazione dello sviluppo del prolungamento tranviario di poco più di un chilometro con un'unica nuova fermata, risultando pertanto preferibile e tecnicamente più vantaggioso per la Stazione Appaltante, al fine di ottimizzare la continuità delle lavorazioni e le tempistiche di esecuzione, l'affidamento dell'intervento ad un unico appaltatore su di un unico lotto.

Si precisa, altresì, che il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica relativo all'intervento oggetto di appalto è stato validato dal Responsabile Unico del Procedimento, ing. Salvatore Barbara, con verbale in data 6 febbraio 2024 ed è stato approvato dal Direttore della Direzione Specialistica Infrastrutture del

Territorio e Responsabile Unico del Procedimento, ing. Salvatore Barbara, con Determina Dirigenziale n. 904 del 12 febbraio 2024.

3.3 DURATA

Le prestazioni oggetto di appalto devono essere eseguite - complessivamente - in **690 giorni**.

L'appaltatore dovrà procedere allo sviluppo della progettazione esecutiva per stralci, secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto, cui si rinvia.

Non appena sarà completata l'attività progettuale riferita a ciascuno stralcio, la Stazione Appaltante potrà procedere con l'immediata consegna dei relativi lavori, a valle dell'avvenuta verifica e validazione degli elaborati progettuali sviluppati dall'Appaltatore.

Nel complesso, l'attività di progettazione esecutiva dovrà concludersi entro 160 giorni, naturali e consecutivi, decorrenti dal relativo Ordine di Servizio di avvio a firma del Responsabile del Procedimento per la fase di esecuzione. In ogni caso, si segnala che entro 90 giorni dalla data di adozione del menzionato Ordine di Servizio l'Appaltatore dovrà iniziare i lavori.

Partecipando alla procedura, il concorrente prende atto e accetta che la consegna delle aree interessate dai lavori avverrà per fasi successive, in coerenza con quanto previsto nei documenti del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, ma - in ogni caso - che il termine di ultimazione dei lavori decorrerà dal primo verbale di consegna parziale delle aree.

4 SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA 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 dell'art. 65 e 66 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai paragrafi che seguono.

In relazione all'espletamento delle attività di progettazione, 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. La qualificazione per la progettazione deve comprendere anche l'uso di metodi e strumenti digitali per la gestione informativa mediante modellazione. A tal fine, è richiesta la compilazione di un apposito allegato (**Allegato I.a**) al presente Disciplinare.

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

Ai soggetti costituiti in forma plurisoggettiva si applicano le disposizioni di cui agli artt. 67 e 68 del Codice.

L'operatore economico che partecipa alla gara in una delle forme di seguito indicate è **escluso** 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 a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo anche "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 che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede a informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 5 giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

I consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. d), e art. 66, comma 1, lett. g), del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite propri consorziati e i consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e d) del Codice sono tenuti a indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 65, comma 2, lett. g), del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo di mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- 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 imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo di mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di rete 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.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'operatore economico in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunito in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che gli altri operatori economici raggruppati/raggruppandi non siano assoggettati a una procedura concorsuale.

5 REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

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.

La Stazione Appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito "FVOE").

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 tramite Piattaforma.

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 di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi ordinari, costituiti o costituendi, i requisiti di cui al presente paragrafo devono essere posseduti da ciascuno degli operatori economici riuniti o consorziati.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. b) e c), e art. 66, comma 1, lett. a), del Codice, i requisiti di cui al presente paragrafo sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d), e art. 66, comma 1, lett. g), del Codice, i requisiti di cui al presente articolo sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Si precisa che la verifica circa il possesso dei requisiti di ordine generale verrà effettuata anche in relazione agli eventuali progettisti indicati ai sensi dell'art. 44, comma 3, del Codice.

Self cleaning

L'operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli artt. 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 propria 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'art. 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 all'art. 96, comma 6, 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 interessato da una causa di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'art. 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

Altre cause di esclusione

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

La mancata accettazione e/o il mancato rispetto delle clausole contenute nel Patto di Integrità o nel Protocollo di Intesa costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 83-bis del D.Lgs. n. 159/2011.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, che non consegnano, al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. n. 198/2006, 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.

Sono esclusi dalla procedura di gara 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 omissis di produrre -alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC o di un precedente contratto riservato ai sensi dell'art. 61 del Codice- la relazione di cui all'art. 47, comma 3, del DL n. 77/2021.

6 REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

Gli operatori economici devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La Stazione Appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale tramite FVOE.

L'operatore economico è tenuto a inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova dei requisiti di seguito indicati, 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.

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 tramite Piattaforma.

6.1 REQUISITI PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE

6.1.1 Requisiti di idoneità professionale:

a) **Iscrizione** nel Registro delle Imprese oppure all'Albo delle Imprese Artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della procedura di cui al presente Disciplinare.

Per gli operatori economici di altro Stato membro, non residenti in Italia, iscrizione in uno degli ordini professionali di cui all'allegato II.11 del Codice.

Ai fini della comprova, la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio, tramite FVOE, l'iscrizione al Registro. L'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia carica nel FVOE i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

b) **Requisiti di cui all'allegato II.12, parte V, al Codice.**

Per gli operatori economici di altro Stato membro, non residenti in Italia, 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.

Ai fine della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE idonea documentazione (originale, copia conforme o copia semplici munita di dichiarazione di conformità) 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 in Italia carica nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

c) Presenza di un **gruppo di lavoro** in grado di espletare l'incarico di progettazione, composto dai seguenti professionisti iscritti negli specifici albi/ordini professionali e personalmente responsabili dell'incarico con le seguenti specifiche:

1. un Progettista Responsabile del gruppo di lavoro (c.d. "Project engineer") incaricato dell'integrazione tra le varie progettazioni specialistiche, con competenze ferroviarie/tranviarie;

2. un Geotecnico esperto di infrastrutture lineari;
3. un Progettista esperto in progettazione strutturale;
4. un Progettista esperto in tracciati e in armamento tranviario;
5. un Progettista esperto in progettazione stradale, infrastrutturale (compresi i sottoservizi) e sistemazioni superficiali;
6. un agronomo esperto di verde urbano;
7. un Progettista esperto in idraulica, con particolare riferimento al controllo e alla gestione delle acque meteoriche nel rispetto dei criteri dell'invarianza idraulica e idrologica;
8. un Progettista esperto in impianti di trazione elettrica: alimentazione, linea aerea di contatto;
9. un Progettista esperto negli impianti di sistema tranviari: comando scambi, telecomunicazioni, ecc.;
10. un Progettista esperto in acustica e vibrazioni agli effetti dell'impatto in fase di esecuzione dei lavori.

È prevista la possibilità per un professionista di svolgere anche più di una delle sopraelencate attività (non più di due), fermo restando che il citato gruppo di lavoro deve essere composto da **almeno 7 professionisti** a copertura di tutti i ruoli di responsabilità sopra richiamati.

Il concorrente deve indicare, nell'Allegato I.a, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione al relativo albo professionale di ogni singolo professionista componente del menzionato gruppo di lavoro.

L'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia 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.

Ai fini della comprova, la Stazione Appaltante si riserva, in caso di utile posizionamento in graduatoria, di acquisire 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.

6.1.2 *Requisiti di capacità economica e finanziaria:*

a) Fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, maturato nei migliori tre esercizi degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti alla data di pubblicazione del Bando di Gara, per un importo massimo pari al doppio dell'importo per l'esecuzione dei servizi di progettazione a base di gara e, quindi, a **€ 432.143,56**.

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone, liberi professionisti o associazione di professionisti mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del DPR n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

Il concorrente che, per fondati motivi, non è in grado di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla Stazione Appaltante.

Ai fine della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE la documentazione di cui all'elenco che precede (originale, copia conforme o copia semplici munita di dichiarazione di conformità).

6.1.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale:

- a) **Possesso di attestazione di qualificazione SOA di progettazione e costruzione**, in corso di validità, per le categorie e classifiche adeguate ai lavori da eseguire, come meglio dettagliato al precedente par. 3.2 del presente Disciplinare **oppure, possesso dei requisiti di seguito specificati (punti i., ii. e iii.).**

In caso di operatore in possesso di attestazione SOA per la sola costruzione, necessità di partecipare in raggruppamento o di avvalersi di progettisti - da indicare in sede di offerta, mediante la compilazione dell'Allegato I.a - qualificati per la progettazione o in possesso dei requisiti di seguito specificati:

- i. Aver eseguito, nei dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando di Gara, servizi di architettura e ingegneria relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è pari almeno a 1,5 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID come meglio riportato nella seguente tabella:

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza I. 143/49	Valore delle opere	Valore delle opere complessivo minimo
EDILIZIA: E.02 Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.	I/c	€ 51.721,66	€ 77.582,49
EDILIZIA: E.18 Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto	I/c	€ 636.508,15	€ 954.762,22
STRUTTURE: S.03 Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	I/g	€ 853.281,02	€ 1.279.921,53
IMPIANTI: IA.04 Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	III/c	€ 1.059.555,30	€ 1.589.332,94
IMPIANTI: IB.09 Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	IV/b	€ 3.553.855,78	€ 5.330.783,68
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA: V.03 Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili	VI/b	€ 6.019.887,34	€ 9.029.831,00
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	-	€ 1.008.033,79	€ 1.512.050,69
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE: P.03 Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche	-	€ 14.322,00	€ 21.483,00

MM 0010293 del 20-02-2024

Ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE la dichiarazione (in originale, copia conforme o copia semplice munita di attestazione di conformità) del committente circa l'avvenuto

espletamento con buon esito dell'attività di progettazione con riguardo ad ognuna delle classi e categorie previste nell'appalto.

- ii.* Aver eseguito, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando di Gara, **due servizi "di punta" di architettura e ingegneria** relativi a ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella, analoghi -per dimensioni e caratteristiche tecniche- a quelli oggetto di appalto, di importo complessivo -per ciascuna categoria e ID- pari almeno a 0,80 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID come meglio riportato nella seguente tabella:

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza I. 143/49	Valore delle opere	Valore delle opere per i servizi di punta
EDILIZIA: E.02 Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.	I/c	€ 51.721,66	€ 41.377,33
EDILIZIA: E.18 Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto	I/c	€ 636.508,15	€ 509.206,52
STRUTTURE: S.03 Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	I/g	€ 853.281,02	€ 682.624,82
IMPIANTI: IA.04 Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	III/c	€ 1.059.555,30	€ 847.644,24
IMPIANTI: IB.09 Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	IV/b	€ 3.553.855,78	€ 2.843.084,63
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA: V.03 Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili	VI/b	€ 6.019.887,34	€ 4.815.909,87
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	-	€ 1.008.033,79	€ 806.427,04
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE: P.03 Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche	-	€ 14.322,00	€ 11.457,60

MM 0010293 del 20-02-2024

Ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE la dichiarazione (in originale, copia conforme o copia semplice munita di attestazione di conformità) del committente circa l'avvenuto

espletamento con buon esito dell'attività di progettazione con riguardo ad ognuna delle classi e categorie previste nell'appalto.

iii. Aver utilizzato, nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando di Gara, un numero medio annuo di personale tecnico non inferiore a n. 7 unità.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- [per i soggetti organizzati in forma societaria] i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE).

Ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel FVOE:

- per i soci attivi estratto del libro soci;
- per i direttori tecnici verbale di nomina;
- per i dipendenti dichiarazione di un dottore commercialista o un consulente del lavoro iscritto all'albo o libro unico del lavoro;
- per i collaboratori coordinati e continuativi, contratto e una busta paga oppure libro unico del lavoro;
- per i consulenti, dichiarazione I.V.A. annuale e fatture oppure documentazione contabile attestante il pagamento del consulente o qualunque altro documento che attesti il rapporto contrattuale.

6.2 REQUISITI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

6.2.1 Requisiti di idoneità professionale

a) Iscrizione nel Registro delle Imprese 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: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

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 fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

6.2.2 Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale

a) Attestazione, rilasciata da società regolarmente autorizzata (SOA), in corso di validità, riguardante la qualificazione nelle categorie e classifiche adeguate ai lavori oggetto del presente Disciplinare di Gara, così come individuate nella Tabella 2 di cui al precedente par. 3.2.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia, documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, idonea a dimostrare il possesso di condizione che l'operatore economico sia qualificato per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori posti a base di gara.

Ai sensi dell'art. 4, comma 1, dell'Allegato II.12 al Codice, gli operatori economici dovranno possedere il sistema di qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9001, a esclusione delle classifiche I e II.

Ai fini della comprova, l'operatore economico carica nel fascicolo virtuale originale o copia conforme o copia semplice munita di dichiarazione di conformità all'originale dell'attestazione posseduta, in corso di validità, oltre che della certificazione UNI EN ISO 9001 per le classifiche superiori a I e II.

6.3 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

In merito ai requisiti per l'esecuzione dei servizi di progettazione di cui al precedente par. 6.1 del presente Disciplinare, i soggetti di cui all'art. 66, comma 1, lett. f), del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

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

I consorzi di cui all'articolo 66, comma 1, lett. a), del Codice utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia una sub-associazione, nelle forme di consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

- i.* il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese di cui al **par. 6.1.1, lett. a)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto da:
- ciascun operatore economico raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando o membro del GEIE;
 - ciascun operatore economico aderente al contratto di rete indicato come esecutore e, in caso di rete dotata di soggettività giuridica, dalla rete medesima;

- ii.* i requisiti di cui all'allegato II.12, parte V, al Codice, di cui al **par. 6.1.1, lett. b)**, del presente Disciplinare devono essere posseduti da ciascun operatore raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando o membro del GEIE, in base alla propria tipologia;

Si precisa che, ai sensi dell'art. 39, comma 1, dell'allegato II.12, al Codice, per i raggruppamenti temporanei di imprese è necessaria la presenza di almeno un giovane professionista che abbia le caratteristiche indicate nel medesimo art. 39, comma 1, appena richiamato.

- iii.* Il requisito dell'iscrizione all'Albo/Ordine professionale di cui al **par. 6.1.1, lett. c)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto da ciascuno dei professionisti nominativamente indicati e che, nel gruppo di progetto, saranno incaricati dell'esecuzione delle relative prestazioni;

- iv.* i requisiti relativi al fatturato globale di cui al **par. 6.1.2, lett. a)**, del presente Disciplinare e del numero medio annuo di personale tecnico di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto iii)**, del presente Disciplinare devono essere posseduto dal raggruppamento/consorzio ordinario/GEIE nel suo complesso;

- v.* il requisito relativo ai servizi di architettura e ingegneria di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto i)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto dal raggruppamento/consorzio nel suo complesso;

- vi.* il requisito relativo ai servizi di punta di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto ii)**, del presente Disciplinare, relativo alla singola categoria e ID, può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento/consorzio. In caso di raggruppamento temporaneo orizzontale deve essere posseduto dal raggruppamento nel suo complesso; nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito in relazione alle prestazioni che intende eseguire.

In merito ai requisiti per l'esecuzione dei lavori di cui al precedente par. 6.2 del presente Disciplinare, i soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g) e h), del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile:

- i.* il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle imprese artigiane di cui al par. **6.2.1, lett. a)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto da:
 - ciascuno degli operatori economici raggruppati/raggruppandi, consorziati/consorziandi o GEIE;
 - ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e, in caso di rete dotata di soggettività giuridica, dalla rete medesima.
- ii.* il requisito relativo al possesso di Attestazione SOA di cui al precedente par. **6.2.2, lett. a)**, del presente Disciplinare, deve essere posseduto dal raggruppamento/consorzio nel suo complesso. Resta in ogni caso inteso che ciascun operatore economico raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando deve essere in possesso dei requisiti prescritti per le prestazioni che si impegna a realizzare in sede di offerta.

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

6.4 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE, DI IMPRESE ARTIGIANE, I CONSORZI STABILI / CONSORZI STABILI DI SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI E DI SOCIETÀ DI INGEGNERIA

In merito ai requisiti per l'esecuzione dei servizi di progettazione di cui al precedente par. 6.1 del presente Disciplinare, vale quanto di seguito specificato.

- i.* il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese di cui al **par. 6.1.1, lett. a)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto dal consorzio e dalle consorziate indicate come esecutrici;
- ii.* i requisiti di cui all'allegato II.12, parte V, al Codice, di cui al par. **6.1.1, lett. b)**, del presente Disciplinare 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;
- iii.* il requisito dell'iscrizione all'Albo/Ordine professionale di cui al **par. 6.1.1, lett. c)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto da ciascuno dei professionisti nominativamente indicati e che, nel gruppo di progetto, saranno incaricati dell'esecuzione delle relative prestazioni;
- iv.* i requisiti relativi al fatturato globale di cui al **par. 6.1.2, lett. a)**, ai servizi di architettura e ingegneria di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto i)**, ai servizi di punta di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto ii)** e al numero medio annuo di personale tecnico di cui al **par. 6.1.3, lett. a), punto iii)**, del presente Disciplinare sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate.

In merito ai requisiti per l'esecuzione dei lavori di cui al precedente par. **6.2** del presente Disciplinare, i soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d), del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati:

- i.* il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al precedente par. **6.2.1, lett. a)**, del presente Disciplinare deve essere posseduto dal consorzio e dalle consorziate designate esecutrici;
- ii.* il requisito relativo al possesso di Attestazione SOA di cui al par **6.2, lett. a)**, del presente Disciplinare, deve essere posseduto nel rispetto dell'art. 67 del Codice.

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, al fine di decidere sull'esclusione del consorzio, la Stazione Appaltante valuta le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice.

7 AVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 104 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 65 del Codice, può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento, per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al precedente par. 6 e/o per migliorare l'offerta.

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

Con riferimento ai requisiti di cui al par. 6.1. del presente Disciplinare, laddove il concorrente -ai sensi dell'art. 44, comma 3, del Codice- si limiti ad indicare l'operatore economico di cui intende avvalersi per l'espletamento dell'attività di progettazione non intendendo, quindi, partecipare con quest'ultimo in raggruppamento temporaneo, l'operatore economico indicato non potrà ricorrere - a comprova del possesso dei menzionati requisiti - all'istituto dell'avvalimento.

L'ausiliaria deve:

- a) possedere i requisiti previsti dal par. 5 del presente Disciplinare e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) possedere i requisiti di cui al par. 6 del presente Disciplinare oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- c) impegnarsi, mediante apposita dichiarazione, verso l'operatore economico 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.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati, a pena di nullità, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane. Il concorrente è altresì tenuto a specificare se intende avvalersi delle risorse altrui per acquisire un requisito di partecipazione o per migliorare la propria offerta e, al ricorrere dell'ipotesi di cui all'art. 104, comma 2, del Codice, allega la certificazione SOA necessaria all'acquisizione del requisito di partecipazione mancante.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto di avvalimento.

Qualora l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'operatore economico che si avvale dei requisiti.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, ferma restando l'applicazione dell'art. 96, comma 15, del Codice, la Stazione Appaltante assegna all'operatore economico concorrente un termine non superiore a dieci giorni per indicare un'altra ausiliaria idonea, purché la sostituzione non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta dell'operatore economico concorrente. In caso di mancato rispetto del termine, la Stazione Appaltante esclude l'operatore economico concorrente.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la Stazione Appaltante consente all'operatore economico concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al Responsabile del Procedimento, il quale richiede per iscritto all'operatore economico concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Entro tale termine, l'operatore economico concorrente deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, la Stazione Appaltante procede all'esclusione dell'operatore economico concorrente dalla procedura.

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

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

8 SUBAPPALTO

A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'art. 120, comma 1, lett. d), del Codice, il Contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del Contratto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera; **pertanto le lavorazioni afferenti alla categoria prevalente del presente affidamento OG3 non possono essere subappaltate oltre il limite del 50%**.

Relativamente ai servizi di progettazione esecutiva, ove il concorrente sia in possesso dei requisiti previsti per i progettisti o partecipi in raggruppamento con soggetti in possesso dei predetti requisiti, non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle relative prestazioni. È comunque sempre ammesso il subappalto delle indagini, dei rilievi, delle misurazioni e picchettazioni, nonché degli elaborati specialistici e di dettaglio e delle attività per le quali sono richieste apposite certificazioni. Laddove invece il concorrente -ai sensi dell'art. 44, comma 3, del Codice- si limiti ad indicare l'operatore economico di cui intende avvalersi per l'espletamento dell'attività di progettazione, l'operatore economico indicato non potrà ricorrere all'istituto del subappalto.

Si precisa che le lavorazioni oggetto di appalto, pur subappaltabili nei limiti e alle condizioni di cui al presente articolo, non possono formare oggetto di ulteriore subappalto sia in ragione dell'esigenza di garantire l'esecuzione dell'appalto in maniera coordinata e continuativa sotto il diretto controllo non solo da parte del Committente e del Direttore dei Lavori, ma anche dello stesso Appaltatore, sia in ragione della volontà di garantire più tutela delle condizioni di lavoro e di salute e sicurezza dei lavoratori, sia in considerazione della complessità tecnica di alcune opere, con particolare riferimento agli impianti di sistema, all'alimentazione elettrica, alla linea di contatto e all'armamento.

L'operatore economico deve indicare, nella specifica sezione del DGUE, le parti dei lavori o categorie SOA con relative percentuali che intende eventualmente subappaltare, in conformità a quanto previsto dall'art. 119 del Codice. In mancanza di tale dichiarazione il successivo subappalto è vietato.

Non costituisce motivo di esclusione, ma comporta per l'operatore economico il divieto di subappalto, l'omessa dichiarazione di voler ricorrere al subappalto, ma solo se l'operatore economico possieda i requisiti per poter eseguire direttamente, in proprio, le prestazioni contrattuali.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 119, comma 3, del Codice.

L'affidamento in subappalto deve essere sempre autorizzato dalla Stazione Appaltante ed è subordinato al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 119 del Codice, a quelle previste nel Capitolato Speciale d'Appalto e al par. 3.2 del presente Disciplinare.

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

Il subappalto è subordinato al rispetto delle condizioni previste dall'art. 119, comma 4, del Codice.

MM non provvederà al pagamento diretto del subappaltatore, salve le ipotesi di cui al comma 11 dell'art. 119 del Codice.

9 CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

Per l'esecuzione dei lavori oggetto della presente procedura è richiesta l'applicazione delle disposizioni prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto.

L'operatore economico si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del Contratto, ad assicurare:

- una quota pari al 30% per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali all'occupazione giovanile;
- una quota pari al 10% per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali all'occupazione femminile.

Per quanto attiene, specificamente, alla quota di pari opportunità di genere nelle nuove assunzioni, ove necessarie, si evidenzia che la percentuale è stata ridotta al 10% in considerazione del tasso di occupazione femminile rilevato nel settore delle "Costruzioni di strade e ferrovie" (i.e. settore economico - codice Ateco 3 cifre: 42.1), pari a circa 9%.

Ad ogni buon conto, se, a seguito di un aggiornamento dei dati ISTAT, la percentuale anzi indicata dovesse subire variazioni significative, la stessa sarà automaticamente modificata, tanto in aumento che in diminuzione.

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'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla stipula del contratto, a consegnare 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. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla stipula del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

10 GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da una **garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 106 del Codice, pari a 2% dell'importo posto a base di gara e precisamente di importo pari a **€ 282.629,55**; il tutto salvo quanto previsto all'art. 106, comma 8, del Codice.

Ai sensi dell'art. 106, comma 6, del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del Contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del D.Lgs. n. 159/2011. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; 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, alle coordinate che saranno rese note dalla Stazione Appaltante su specifica richiesta dell'operatore economico;
- la fideiussione può essere rilasciata:
 - i. da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
 - ii. da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993, 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'art. 161 del D.Lgs. 58/1999; 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 mediante accesso ai seguenti siti internet:

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito (ossia la Stazione Appaltante);
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo 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'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d), del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- 4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
 - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 - c. l'operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.
- 6) 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 sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, l'operatore economico potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e sottoscritta da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante

L'operatore economico presenta una garanzia fideiussoria verificabile telematicamente presso l'emittente, indicando nella domanda il sito internet presso il quale è possibile verificare la garanzia.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 106, comma 8, del Codice. In particolare:

- 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 plurisoggettiva, la riduzione si ottiene:

- per i soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f), g), h), del Codice solo se tutti i soggetti facenti parte del 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, lett. b), c), d), del Codice, se il consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il consorzio possiede la predetta certificazione; se il consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla 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).
- c.** Riduzione del 20% in caso di possesso della certificazione UNI EN ISO 14001.
Tale riduzione è cumulabile con quelle di cui alle lett. a) e b). In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:
- per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lett. e), f), g) e h), del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
 - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. b), c), d). del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione.

Per fruire di dette riduzioni l'operatore economico segnala nell'offerta il possesso dei relativi requisiti, fornendo copia dei certificati posseduti tramite FVOE.

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

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato a impegnare il garante.

11 SOPRALLUOGO

Il sopralluogo **non è previsto**; la mancata effettuazione del sopralluogo non è causa di esclusione dalla procedura di gara.

In ogni caso, considerato che l'intervento si sviluppa quasi interamente su aree stradali o comunque visibili dalla pubblica via, il concorrente è tenuto a prenderne visione al fine di acquisire consapevolezza delle circostanze e delle condizioni che possono influire sulla formulazione dell'offerta.

12 PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, secondo le modalità di cui deliberazione ANAC numero 610 del 19 dicembre 2023 recante

"Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2003, n. 200, per l'anno 2024, pubblicata sul sito di ANAC al seguente indirizzo [Delibera n. 610 del 19 dicembre 2023 - autofinanziamento 2024 - www.anticorruzione.it](#). Il contributo dovuto è pari a € 220,00. Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Il pagamento è verificato mediante il FVOE. In caso di esito negativo della verifica, è attivata la procedura di soccorso istruttorio. In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del FVOE ai fini dell'ammissione alla gara.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

13 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente Disciplinare. L'offerta e la relativa documentazione devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.

Si consiglia di ultimare la registrazione alla Piattaforma in tempo utile rispetto al termine ultimo per la presentazione delle offerte.

In fase di presentazione offerta, si raccomanda all'operatore economico di operare utilizzando un'unica sessione e/o di non utilizzare più browser contemporaneamente.

Il termine di scadenza per la presentazione delle offerte è fissato per il giorno **5 aprile 2024**, ore 12:00.

La chiusura della gara a sistema avviene inoltre automaticamente e simultaneamente per tutti gli operatori economici alla data e all'ora indicati nei documenti di gara, secondo l'orologio di sistema, e non consente la presentazione dell'offerta oltre il termine di scadenza sopra indicato, né di offerte che risultino incomplete di una o più parti e la cui presenza è indicata a sistema come necessaria ed obbligatoria.

Il rischio della tempestiva presentazione dell'offerta mediante sistema è a totale carico dell'operatore economico, il quale si assume qualsiasi rischio e responsabilità in caso di mancato o incompleto inserimento dell'offerta medesima e di tutta la documentazione richiesta dai documenti di gara, dovuto, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per ritardi o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga in maniera corretta nel termine stabilito per mezzo del sistema informatico.

L'offerta si compone di:

- Documentazione amministrativa:
- Documentazione tecnica per il lotto:
- Offerta per il lotto:

corrispondenti alla consueta ripartizione dell'offerta nelle tradizionali buste amministrativa, tecnica ed economica.

Al termine delle operazioni di caricamento dei documenti richiesti nei presente disciplinare, per trasmettere la propria offerta telematica l'operatore economico dovrà allo step **"Conferma e invio"** confermare i dati/documenti inseriti e inviare la busta d'offerta. A conferma dell'invio l'operatore economico riceverà una comunicazione di gara e relativa notifica mail. L'invio della gara sarà considerato valido solo dopo aver completato tutti i passi della presente procedura. La procedura può essere completata in sessioni successive poiché viene memorizzato l'avanzamento della composizione ad ogni passo. I passi devono essere completati nella sequenza prestabilita; è sempre possibile modificare i passi precedenti, ma tali modifiche possono avere ripercussioni su alcuni step successivi (es. una modifica alla forma di partecipazione obbliga a rigenerare alcuni documenti nei passi successivi). Prima dell'invio della busta di partecipazione gara è visualizzata una pagina di riepilogo dalla quale è possibile controllare tutta la documentazione inserita; è opportuno verificare che tutti i dati siano corretti prima di cliccare sul tasto **"Invia"**.

Fino alla scadenza della gara è possibile presentare nuovamente la propria offerta o ritirarla; il sistema manterrà in memoria i dati in precedenza inseriti permettendo così da velocizzare le procedure sul portale. Sarà ritenuta valida solo l'ultima offerta inviata e non ritirata. L'operatore economico potrà modificare, cancellare e ritrasmettere la propria offerta entro e non oltre la data e l'ora di scadenza del termine fissato per la presentazione dell'offerta accedendo al pannello di gara e cliccando **"Ritira busta"**.

Si precisa che le operazioni di inserimento a sistema di tutta la documentazione richiesta, nonché di trasmissione e conferma, rimangono a esclusivo rischio dell'operatore economico.

Le offerte non trasmesse o ritirate non saranno visibili alla Stazione Appaltante e pertanto si intenderanno come non presentate.

La presentazione dell'offerta tramite il sistema è compiuta quando l'operatore economico visualizza un messaggio del sistema che indica la conferma della corretta ricezione dell'offerta e l'orario della registrazione, fermo restando che la corretta apposizione della firma digitale rimane nella piena responsabilità di ciascun partecipante.

Per gli operatori economici aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000; 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 sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del DPR n. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di operatori economici 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. 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 contenuti nella busta amministrativa, si applica l'art. 101 del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

L'offerta vincolerà l'operatore economico ai sensi dell'art. 17, comma 4, del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la Stazione Appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 17, comma 4, del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà 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 sarà considerato come rinuncia dell'operatore economico alla partecipazione alla gara.

14 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;
- 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;
- la mancata produzione del contratto di avalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui al par. 9 del presente Disciplinare.
- 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 del D.Lgs. n. 198/2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché redatto e trasmesso in data anteriore 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 di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui al par. 9 del presente Disciplinare.**

Ai fini del soccorso istruttorio sarà assegnato all'operatore economico un termine non inferiore a 5 giorni e non superiore a 10 giorni 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, la Stazione Appaltante procede all'esclusione dell'operatore economico dalla procedura.

Ove l'operatore economico 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 e relativi allegati. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine all'uopo assegnato, che non potrà essere inferiore a 5 giorni né superiore a 10 giorni. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

15 CONTENUTO DELLA BUSTA "A" - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta A contiene la Documentazione amministrativa di seguito elencata, necessaria alla partecipazione alla procedura.

Per caricare sulla Piattaforma la Documentazione amministrativa, l'operatore economico dovrà completare i seguenti step:

- **Forma di partecipazione** → richiede di specificare la forma di partecipazione ai sensi dell'art. 65 del Codice (es. impresa singola, libero professionista, RTI costituendo...). In caso di raggruppamento/consorzio sarà richiesta anche l'indicazione dei componenti e di una denominazione.
- **Documentazione amministrativa aggiuntiva** → per l'inserimento di eventuale documentazione aggiuntiva, oltre a quella obbligatoria, non espressamente richiesta dalla Stazione Appaltante.
- **Documentazione amministrativa** → per allegare i documenti richiesti dalla Stazione Appaltante per la partecipazione alla procedura, compresa la domanda di partecipazione.

La Documentazione amministrativa comprende, nello specifico:

1. Domanda di partecipazione ed eventuale procura;
2. Allegato I.a e ulteriori dichiarazioni connesse al finanziamento;
3. Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
4. Dichiarazioni Integrative al DGUE;
5. **[eventuale]** ulteriore documentazione a corredo;
6. **[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;
7. **[eventuale]** documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati;
8. Patto di Integrità;
9. Protocollo di Intesa;
10. Attestazione SOA, secondo quanto specificato al par. 3.2 del presente Disciplinare, Tabella 2;
11. **[eventuale]** documentazione ulteriore in caso di avvalimento, secondo quanto specificato al par. 7 del presente Disciplinare;
12. Documentazione ulteriore relativa a eventuali condizioni particolari di esecuzione di cui al par. 9 del presente Disciplinare. N.B.: si precisa che le dichiarazioni di cui al precedente par. 9 potranno essere rese mediante compilazione degli apposti campi del modello Domanda di partecipazione;
13. Garanzia provvisoria, secondo quanto specificato al par. 10 del presente Disciplinare, ed eventuali certificazioni in caso di presentazione della garanzia per importo ridotto;
14. Ricevuta di pagamento del contributo ANAC, secondo quanto specificato al par. 12 del presente Disciplinare;

15. *[per gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti]* Copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo n. 198/2006, 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.

Si precisa che, a eccezione dell'attestazione SOA e relative certificazioni, della ricevuta di pagamento del contributo ANAC e del rapporto periodico sulla situazione del personale di cui al punto 14 dell'elenco che precede, che - al pari della documentazione a comprova dei requisiti generali e speciali di partecipazione - dovrà essere fornita tramite FVOE, i restanti documenti di cui all'elenco che precede dovranno essere resi quali allegati alla domanda di partecipazione e caricati negli appositi campi della Piattaforma di gara.

15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il "**Modello domanda di partecipazione**" messo a disposizione dalla Stazione Appaltante.

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 in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3 dell'art. 94 del Codice.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 3, lett. 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, lett. 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.

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.

All'atto di presentazione della domanda di partecipazione, il concorrente indica a sistema la forma singola o associata con la quale partecipa alla procedura.

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico

partecipante (mandatario/mandante, capofila/consorzio), indicando le percentuali di partecipazione e di esecuzione di ciascuno.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lett. b), c), d) del Codice, il consorzio indica il consorzio per il quale concorre alla gara. In caso di consorzio stabile, il consorzio indica altresì la denominazione di eventuali consorziati, diversi da quelli designati per l'esecuzione, che prestano i requisiti.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorzio esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;
- l'assenza delle cause di esclusione di cui al par. 5 del presente Disciplinare;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- di applicare il CCNL indicato dalla Stazione Appaltante o altro CCNL equivalente;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice Etico e dal Modello di organizzazione gestione e controllo adottati dalla Stazione Appaltante e reperibili al link di cui al successivo par. 29 del presente Disciplinare e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- di accettare, in caso di aggiudicazione, i requisiti particolari indicati al par. 9 del presente Disciplinare;
- Il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda;
- di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- *[in caso di operatore economico che occupa un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta]* di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto-legge n. 77/2022;
- di assumere l'obbligo, in caso di aggiudicazione, di assicurare una quota pari al 30% per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del Contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali all'occupazione giovanile; e una quota pari al 10% per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del Contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali all'occupazione femminile;
- di accettare le clausole contenute nel Patto di Integrità e nel Protocollo di intesa allegati al presente Disciplinare;
- di aver preso visione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica a base di gara e di ritenerlo nel complesso eseguibile;
- di aver preso visione di tutta la documentazione di gara, ivi compreso in particolare il Capitolato Informativo, e di aver avuto accesso e aver preso conoscenza di tutte le circostanze e condizioni, generali e particolari, suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali, sullo sviluppo della progettazione e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori eseguibili, gli elaborati progettuali adeguati e i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- di aver preso piena conoscenza e di accettare integralmente le risposte alle richieste di chiarimenti eventualmente pervenuti, rese ai sensi dell'art. 88, comma 3, del Codice;

- di aver preso visione e accettare integralmente tutte le disposizioni contenute nel regolamento per lo svolgimento delle procedure sul sistema telematico di acquisto di MM S.p.A. (la "Piattaforma" o "PRO.Q"), oltre che nel Regolamento relativo alla gestione dell'Albo Fornitori per l'affidamento di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria;
- di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a comunicare ai propri dipendenti della presenza della possibilità di avvalersi dello strumento del Whistleblowing (segnalazione fatti illeciti), come disciplinato dall'art. 4 del D.lgs. n. 24/2023, tramite il ricorso all'apposita piattaforma di MM (accessibile dalla home page del sito internet di MM S.p.A. www.mmspa.eu alla sezione "Società", voce "segnala gli illeciti");
- di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata, avendo tenuto conto, per la relativa formulazione delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza derivanti dall'applicazione del CCNL indicato dalla stazione appaltante, nonché di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata che possono aver influito o influire sulla determinazione della propria offerta;
- di essere in possesso dei requisiti in materia di idoneità tecnico professionale ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. n. 81/2008 e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a presentare apposita documentazione a comprova dei predetti requisiti;
- di aver adempiuto, all'interno della propria azienda, agli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa e di avere a disposizione i mezzi ed attrezzature previsti per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali e che questi sono conformi alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza in particolare al D. Lgs. n. 81/2008;
- di non avere, con riferimento alla presente gara, in corso intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile, ivi inclusi gli articoli 101 e seguenti del Trattato TFUE e gli articoli 2 e seguenti della legge 287/1990 e, altresì, che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto di tale normativa;
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui par. 31 del presente Disciplinare.

La domanda e le relative dichiarazioni sono presentate e sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- 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 il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, 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'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa 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, dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.

- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore.

15.2 ALLEGATO I.A E ULTERIORI DICHIARAZIONI CONNESSE AL FINANZIAMENTO

Ciascun concorrente dovrà, altresì, dichiarare mediante compilazione dell'apposito modello messo a disposizione della Stazione Appaltante la modalità di affidamento dell'attività di progettazione, scegliendo alternativamente tra quelle proposte, ovvero:

- a. concorrente in possesso dei requisiti prescritti di cui al precedente punto 6.1;
- b. concorrente non in possesso dei requisiti prescritti di cui al precedente punto 6.1. che indica un operatore economico scelto tra i soggetti di cui all'art. 66, comma 1, del Codice e in possesso dei menzionati requisiti;
- c. concorrente non in possesso dei prescritti requisiti di cui al precedente punto 6.1 che si associa in raggruppamento con un operatore economico scelto tra i soggetti di cui all'art. 66, comma 1, del Codice in possesso dei menzionati requisiti.

In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva, è sufficiente la presentazione di un unico allegato I.a, sottoscritto nel rispetto delle precisazioni già fornite in relazione alla Domanda di Partecipazione al precedente par. 15.1 del presente Disciplinare.

È inoltre richiesta la compilazione delle ulteriori dichiarazioni connesse al finanziamento, mediante utilizzo dell'omonimo allegato facente parte della documentazione di gara. In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva, tale allegato dovrà essere sottoscritto nel rispetto delle precisazioni fornite in relazione al DGUE di cui al successivo par. 15.3 del presente Disciplinare.

15.3 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al Comunicato riguardante l'aggiornamento della "Tassonomia di riferimento dei criteri" (Determinazione Direttoriale AgiD n. 164 dell'11 luglio 2023), che correda le Specifiche tecniche per la definizione del DGUE elettronico italiano "eDGUE-IT" del 31 luglio 2021, messo a disposizione dalla Stazione Appaltante secondo quanto di seguito indicato.

N.B.: le indicazioni che seguono si riferiscono al "ModelloDGUE-NuovoCodice" fornito dalla Stazione Appaltante quale allegato al presente Disciplinare, che è l'unico DGUE che l'operatore è tenuto a compilare. Non è pertanto richiesta la compilazione di eventuali DGUE generati in automatico dalla Piattaforma. Le dichiarazioni rese e le informazioni fornite nel modello messo a disposizione dalla Stazione Appaltante prevalgono in ogni caso rispetto a quelle contenute in eventuali ulteriori DGUE compilati dal concorrente.

Parte I - Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Ove non già compilate dalla Stazione Appaltante, il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di affidamento.

Parte II - Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun'ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, firmato digitalmente dall'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 104 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 104, comma 1, del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D.

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle categorie o delle prestazioni che intende subappaltare, nei limiti consentiti.

Parte III - Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara l'insussistenza delle cause di esclusione di cui al par. 5 del presente Disciplinare, compilando le sezioni A, B, C e D.

Parte IV - Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui par. 6.1.1 del presente Disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito di capacità economica e finanziaria di cui al par. 6.1.2 del presente Disciplinare;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso dei requisiti relativo di capacità tecnica e professionale di cui all'art. 6.1.3 del presente Disciplinare.

N.B. 1

Il possesso dei requisiti per l'esecuzione dei lavori di cui al par. 6.2 del presente Disciplinare deve risultare dalla compilazione delle sopraelencate sezioni.

Parte VI - Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- 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 di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio, dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre, oltre che dai consorziati che prestano i requisiti;
- **qualora il concorrente si avvalga della facoltà di cui all'art. 44, comma 3, del Codice e, dunque, si limiti ad indicare l'operatore economico di cui intende avvalersi per l'espletamento dell'attività di**

progettazione, dall'operatore economico "indicato", il quale dovrà altresì presentare il modello di dichiarazioni integrative al DGUE.

15.4 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE AL DGUE

Ciascun concorrente è tenuto a compilare il modello, facente parte della documentazione di gara, denominato "**Modello dichiarazioni integrative DGUE**", contenente dichiarazioni integrative rispetto al DGUE, in merito ai soggetti facenti parte dell'operatore economico concorrente.

In particolare, nel predetto modello dovranno essere indicati:

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

In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva, le Dichiarazioni Integrative al DGUE devono essere presentate secondo le precisazioni già fornite in relazione al DGUE al precedente par. 15.3 del presente Disciplinare.

15.5 [Eventuale] ULTERIORE DOCUMENTAZIONE A CORREDO

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia è altresì richiesto:

- 1) l'impegno, in caso di aggiudicazione, a uniformarsi alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3, del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla Stazione Appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- 2) l'indicazione dei seguenti dati: domicilio fiscale, codice fiscale, partita IVA, PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 90, comma 1, del Codice;
- 3) l'attestazione di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE).

Le dichiarazioni di cui ai punti da 1) a 3) che precedono potranno essere rese compilando le pertinenti parti del modello Domanda di partecipazione, che dovranno essere sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

15.6 [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

Il concorrente 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.

La dichiarazione è resa sotto forma di allegato alla Domanda di partecipazione o quale sezione interna della domanda medesima, sottoscritta dall'operatore dichiarante oltre che dal sottoscrittore della Domanda di partecipazione.

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

15.7 [Eventuale] DOCUMENTAZIONE E DICHIARAZIONI ULTERIORI PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al par. 15.1 del presente Disciplinare.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti:

- copia autentica 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 recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti:

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti:

- dichiarazione, resa da ciascun operatore economico riunito o consorziato, attestante:
 - a) l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, a 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) l'autorizzazione a favore della mandataria/capofila a presentare un'unica offerta, abilitandola a compiere, anche attraverso la Piattaforma utilizzata da MM S.p.A. per la procedura di gara, ogni attività (presentazione documentazione sottoscritta dalle raggruppande/consorziate, invio e ricezione delle comunicazioni da e per la stazione appaltante, ecc.), necessaria ai fini della partecipazione alla procedura, fermo restando, in ogni caso, che le dichiarazioni indicate nella documentazione di gara e, comunque, l'offerta tecnica e l'offerta economica verranno sottoscritte da tutti gli operatori economici raggruppandi/consorziandi;
 - d) dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica:

- copia del contratto di rete;
- copia il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;

- dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:**
 - a) copia del contratto di rete;
 - b) copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
 - c) dichiarazione recante le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- **in caso di RTI costituendo:**
 - a) copia del contratto di rete;
 - b) dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - i. a quale concorrente sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo in caso di aggiudicazione;
 - ii. l'impegno a uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei in caso di aggiudicazione;
 - iii. l'autorizzazione a favore della mandataria/capofila a presentare un'unica offerta, abilitandola a compiere, anche attraverso la Piattaforma utilizzata da MM S.p.A. per la procedura di gara, ogni attività (presentazione documentazione sottoscritta dalle raggruppande/consorzianti, invio e ricezione delle comunicazioni da e per la stazione appaltante, ecc.), necessaria ai fini della partecipazione alla procedura, fermo restando, in ogni caso, che le dichiarazioni indicate nella documentazione di gara e, comunque, l'offerta tecnica e l'offerta economica verranno sottoscritte da tutti gli operatori economici raggruppandi/consorziandi;
 - iv. le categorie di lavori o delle prestazioni o relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete

15.8 PATTO DI INTEGRITÀ

Ai fini della partecipazione alla procedura, è richiesta la sottoscrizione del Patto di Integrità, allegato al presente Disciplinare.

La sottoscrizione del Patto di Integrità equivale a piena e incondizionata accettazione delle clausole in esso contenute.

In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva (RTI, consorzi, GEIE, ecc.), il Patto di Integrità deve essere sottoscritto -secondo le modalità di cui al precedente par. 13 del presente Disciplinare- da ciascuno degli operatori economici raggruppati/raggruppandi, consorziati/consorziandi. È ammessa sia la presentazione di un unico documento, sottoscritto da tutti i componenti, sia la presentazione di tanti documenti quanti sono i componenti del RTI/consorzio/GEIE, ciascuno sottoscritto dal singolo operatore raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando.

15.9 PROTOCOLLO DI INTESA

Ai fini della partecipazione alla procedura, è richiesta la sottoscrizione del Protocollo di Intesa, allegato al presente Disciplinare.

La sottoscrizione del Protocollo di Intesa equivale a piena e incondizionata accettazione delle clausole in esso contenute.

In caso di partecipazione in forma plurisoggettiva (RTI, consorzi, GEIE, ecc.), il Protocollo di Intesa deve essere sottoscritto -secondo le modalità di cui al precedente par. 13 del presente Disciplinare- da ciascuno degli operatori economici raggruppati/raggruppandi, consorziati/consorziandi. È ammessa sia la presentazione di un unico documento, sottoscritto da tutti i componenti, sia la presentazione di tanti documenti quanti sono i componenti del RTI/consorzio/GEIE, ciascuno sottoscritto dal singolo operatore raggruppato/raggruppando o consorziato/consorziando.

16 CONTENUTO DELLA BUSTA "B" - OFFERTA TECNICA

Per caricare sulla Piattaforma l'offerta tecnica - corrispondente alla busta contenente la "Documentazione tecnica per il lotto" - il concorrente dovrà procedere allo step di seguito specificato:

- **Offerta e documentazione** → presentare la propria offerta tecnica.

Il concorrente dovrà inserire sulla Piattaforma l'Offerta Tecnica come meglio dettagliato nel par. 19 del presente Disciplinare.

L'Offerta Tecnica **-formata da un'unica relazione, articolata in capitoli per ciascuno dei criteri e sub-criteri di cui al successivo art. 19, ed eventuale documentazione allegata, sempre nel rispetto dei criteri e sub-criteri di cui al successivo art. 19-** dovrà essere firmata digitalmente da parte del titolare o legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico concorrente.

Nel caso di offerta presentata da operatori economici che partecipano in forma plurisoggettiva (es. raggruppamenti temporanei di impresa, consorzi ordinari, etc.) la stessa dovrà essere firmata digitalmente dai titolari o legali rappresentanti o procuratori (nel qual caso è necessario allegare anche copia della procura firmata digitalmente) di ciascuna impresa facente parte del raggruppamento/consorzio.

Il concorrente allega una dichiarazione sottoscritta digitalmente 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 allega anche una copia sottoscritta digitalmente della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. 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.

Si precisa che una dichiarazione di opposizione generica o genericamente motivata equivarrà al pieno consenso all'accesso alla documentazione dell'Offerta Tecnica, da parte dei soggetti interessati. Analogamente, per l'ipotesi in cui tale dichiarazione non venga resa e, pertanto, la relativa documentazione non venga inserita all'interno della busta contenente l'Offerta Tecnica, MM garantirà ai soggetti legittimati piena e ampia accessibilità all'offerta.

17 CONTENUTO DELLA BUSTA "C" - OFFERTA ECONOMICA

Per caricare sulla Piattaforma l'offerta economica - corrispondente alla busta contenente la "Offerta per il lotto" - il concorrente dovrà procedere allo step di seguito specificato:

- allegare nell'apposito spazio previsto a sistema il documento "**Modello offerta economica e costi della manodopera**", precedentemente firmato digitalmente.

L'**offerta economica** consiste nella indicazione, in cifre ed in lettere, del **ribasso offerto**, da applicare all'importo dei lavori a base di gara indicato al par. 3.2, Tabella 1, voce A, del presente Disciplinare.

In caso di discordanza tra l'importo scritto in lettere e quello scritto in cifre, prevarrà quello scritto in lettere. In caso di discordanza tra l'importo risultante dall'apposito modello caricato sulla Piattaforma e l'importo

eventualmente digitato in Piattaforma, prevarrà l'importo risultante dal Modello offerta economica e costi della manodopera.

Si precisa che il ribasso offerto sarà riferito e, conseguentemente, applicato all'importo lavori a base di gara di cui alla voce A della Tabella 1 riportata al par. 3.2 del presente Disciplinare, fermi i costi della manodopera parimenti indicati in sede di offerta¹.

Il ribasso offerto dovrà avere un numero massimo di 2 decimali. Nel caso in cui il concorrente indicasse più di due cifre decimali, non si considereranno i decimali successivi al secondo. Pertanto, non verrà effettuata alcuna operazione di arrotondamento.

Nel modello dovranno essere altresì indicati i **costi aziendali per la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro**.

Quanto ai **costi della manodopera**, mediante la compilazione del modello su indicato, il concorrente dovrà indicare i seguenti elementi:

- a. il relativo importo, espresso in valore assoluto;
- b. per il caso in cui l'importo di cui alla lettera a. che precede si discosti dall'importo indicato da MM nella tabella di cui all'art. 2 del presente Disciplinare, l'operatore dovrà dimostrare (indicando i relativi giustificativi nell'apposito spazio del modello) che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale;
- c. il CCNL applicato;
- d. per il caso in cui il CCNL di cui alla precedente lett. c. sia differente rispetto a quello indicato al par. 2 del presente Disciplinare, ai sensi dell'art. 11, comma 3, del Codice, la dichiarazione con la quale l'operatore economico si impegna ad applicare il contratto nazionale e territoriale indicato da MM nell'esecuzione delle prestazioni oggetto di contratto per tutta la relativa durata o una dichiarazione di equivalenza delle tutele previste dal differente CCNL applicato rispetto a quelle previste dal CCNL indicato da MM nel presente Disciplinare;
- e. che il costo del personale non è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'articolo 41, comma 13, del Codice;
- f. il numero di persone da impiegare nell'appalto in caso di aggiudicazione e, per ciascuna unità, precisare: qualifica, livello, numero di ore di lavoro stimate, costo orario e totale della manodopera per livello.

Si precisa che in caso di concorrente costituito da imprese già riunite in RTI, consorzio o GEIE, la documentazione economica deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella documentazione amministrativa) o titolare dell'impresa capogruppo o del consorzio già costituiti. In caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti, la documentazione economica deve essere sottoscritta digitalmente rispettivamente dal legale rappresentante (o da persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella

¹ A titolo esemplificativo:

a) IPOTESI A (costi della manodopera offerti coincidenti con quelli quantificati da MM):

- importo lavori = 1.000.000,00 euro;
- di cui, costi della manodopera quantificati da MM = 200.000,00 euro;
- ribasso offerto = 10%;
- costi della manodopera quantificati dall'operatore economico = 200.000,00 euro;
- importo contrattualizzato in caso di aggiudicazione = $1.000.000,00 * 90\% = 900.000,00$ euro, di cui 700.000,00 euro per lavori e 200.000,00 euro per costi della manodopera.

b) IPOTESI B (costi della manodopera offerti non coincidenti con quelli quantificati da MM):

- importo lavori = 1.000.000,00 euro;
- di cui, costi della manodopera quantificati da MM = 200.000,00 euro;
- ribasso offerto = 10%;
- costi della manodopera quantificati dall'operatore economico = 185.000,00 euro;
- importo contrattualizzato in caso di aggiudicazione = $1.000.000,00 * 90\% = 900.000,00$ euro, di cui 715.000,00 euro per lavori e 185.000,00 euro per costi della manodopera.

documentazione amministrativa) o titolare dell'impresa capogruppo e da ciascun concorrente che costituirà l'associazione o il consorzio.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta si intenderanno accettate da parte del concorrente tutte le condizioni e modalità previste dal Bando di Gara, dal presente Disciplinare, dal Capitolato Speciale e da tutta la documentazione di gara e contrattuale.

L'offerta economica dovrà avere una validità non inferiore a 180 giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

In caso mancanze, incompletezze e ogni altra irregolarità riguardanti l'offerta tecnica e l'offerta economica, si procederà all'immediata esclusione del concorrente.

18 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, sommando il punteggio afferente all'"Offerta Tecnica" ed il punteggio relativo alla "Offerta Economica", come di seguito specificato:

A) Offerta Tecnica (punteggio massimo 70 punti)

B) Offerta Economica (punteggio massimo 30 punti)

La Commissione Giudicatrice valuterà le offerte tecniche e procederà all'assegnazione dei punteggi applicando i criteri e le formule indicate nel successivo paragrafo 19. Tutti i valori saranno arrotondati alla seconda cifra decimale.

19 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito dalla Commissione Giudicatrice sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

I concorrenti dovranno fornire con la propria Offerta Tecnica una adeguata descrizione delle proprie proposte, ai fini della miglior comprensione delle stesse da parte della Commissione Giudicatrice.

REGOLE PER LA COMPILAZIONE DELLA RELAZIONE DI OFFERTA TECNICA

Definizione di facciata: ciascuna delle superfici di cui si compone un foglio.
Margini del foglio: <ul style="list-style-type: none">- Superiore: 3 cm- Inferiore: 2 cm- Sinistro: 2 cm- Destro: 2 cm
Dimensioni e carattere del testo: <ul style="list-style-type: none">- Titoli principali: Arial 14- Titoli secondari: Arial 12- Corpo del testo: Arial 11, giustificato, interlinea singola
Vincoli di redazione del documento: <p>Ai concorrenti è consentita la massima libertà nella composizione del documento di offerta, nel rispetto dei limiti imposti dalla <i>Lex Specialis</i> di gara. In particolare:</p>

- la relazione dovrà essere unica e organizzata in tanti capitoli quanti sono i criteri/sub-criteri di valutazione di cui alla tabella successiva, nei termini di seguito indicati.
- Nel rispetto del numero massimo di facciate indicate per ciascun criterio/sub-criterio, nei termini di seguito prescritti, i concorrenti potranno organizzare liberamente i contenuti dei singoli capitoli.
- Sono da intendersi esclusi dal suddetto limite massimo di facciate, e quindi aggiuntivi alla relazione di cui sopra, gli allegati prodotti dai concorrenti in relazione ai singoli criteri/sub-criteri, secondo quanto di seguito indicato.
- Eventuali facciate eccedenti i limiti massimi consentiti non saranno prese in considerazione ai fini dell'attribuzione dei punteggi.

ELEMENTO: OFFERTA TECNICA	70 punti
---------------------------	----------

B.1 - Qualità e affidabilità dell'Offerta di Gestione Informativa in relazione alle richieste e ai requisiti del Capitolato Informativo	max 20 punti
<p>La sezione della relazione dell'Offerta tecnica corrispondente al presente elemento di valutazione costituisce l'Offerta di Gestione Informativa (oGI).</p> <p>L'oGI dovrà essere redatta in funzione dell'articolazione del Capitolato Informativo (CI) e in stretta correlazione con le richieste e i requisiti ivi specificati, con la possibilità di integrare gli stessi attraverso schemi, paragrafi o considerazioni che possano arricchire l'oGI medesima.</p> <p>Ogni proposta dovrà essere chiaramente identificata nell'oGI, precisando la rispettiva natura non vincolante per l'Offerta stessa rispetto ai requisiti del Capitolato Informativo.</p> <p>L'oGI dovrà essere costituita da un massimo di 20 facciate di testo in formato A4 (esclusi eventuali copertina, indice e i CV di cui al sub-criterio B.1.2).</p> <p>Il punteggio sarà attribuito, a insindacabile giudizio della Commissione Giudicatrice, a seguito di valutazione del livello di qualità complessiva e affidabilità attribuibile all'oGI.</p> <p>Sarà oggetto di valutazione la corrispondenza al Capitolato Informativo, <u>dando preferenza alle eventuali proposte migliorative rispetto ai minimi ivi previsti.</u></p> <p>L'oGI dovrà essere OBBLIGATORIAMENTE priva di qualsiasi riferimento di carattere economico.</p> <p>L'assenza dell'oGI comporta l'azzeramento del punteggio previsto per il criterio in questione. L'assenza del paragrafo dedicato a uno o più dei sub-criteri di cui si compone il presente criterio, comporta l'azzeramento del relativo punteggio.</p> <p>In caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga a rispettare, in sede di esecuzione, quanto offerto in fase di gara in relazione al presente criterio di valutazione; la violazione degli obblighi assunti con l'offerta presentata in sede di gara è causa di risoluzione del Contratto di Appalto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.</p>	
<p><i>B.1.1 - Offerta di Gestione Informativa in risposta alle richieste indicate nei seguenti §§ del Capitolato Informativo: § 3.1 "Caratteristiche tecniche e prestazionali dell'infrastruttura hardware e software"; § 3.4 "Fornitura e scambio dei dati"; § 3.5 "Sistema comune di coordinate e specifiche di riferimento"; § 3.6 "Inserimento e classificazione degli oggetti"; § 3.8 "Competenze di gestione informativa dell'Appaltatore"; § 4.1: "Obiettivi informativi - Usi dei modelli e degli elaborati"</i></p> <p>Nell'ambito dell'oGI, saranno oggetto di valutazione:</p>	<i>max 7 punti</i>

<ul style="list-style-type: none"> • le caratteristiche dell'infrastruttura hardware che verrà messa a disposizione per lo svolgimento delle prestazioni richieste (sviluppo dell'appalto). Dovranno essere specificati almeno i requisiti minimi indicati nella tabella del § 3.1.1 del Capitolato Informativo [rif. § 3.1.1 del CI]; • le caratteristiche dell'infrastruttura software che verrà messa a disposizione per lo svolgimento delle prestazioni richieste (sviluppo dell'appalto). Nella relazione dovrà essere replicata, debitamente compilata, la tabella di cui al § 3.1.2 del Capitolato Informativo, la quale, se ritenuto opportuno, può essere ampliata [rif. § 3.1.2 del CI]; • l'esperienza e la metodologia che si intenderà adottare per l'interoperabilità. Dovrà essere definito quali parametri/contenuti informativi saranno legati agli oggetti modellati ed in che modo questi verranno resi disponibili nei modelli in formato aperto IFC ("property set") [rif. § 3.4.2 del CI]; • la metodologia che si intenderà adottare per la gestione dei sistemi di coordinate condivise [rif. § 3.5 del CI]; • il sistema di classificazione di file, modelli e oggetti, che si intenderà adottare nel corso dell'attività di modellazione [rif. § 3.6.2 del CI]; • le esperienze maturate in merito alla progettazione con ausilio della metodologia BIM. Nella relazione dovrà essere replicata, debitamente compilata, una tabella del tipo di cui al prospetto 8 al punto 5.3.9 della UNI/TR 11337-6:2017. Saranno fattori premianti la comprovata partecipazione a progetti di elevata complessità strutturale e impiantistica nell'ambito di opere pubbliche, con particolare riguardo alle infrastrutture lineari (in ordine di preferenza: tranvie, metropolitane, ferrovie, strade) [rif. § 3.8 del CI]; • la metodologia e i processi tramite i quali si intenderà procedere alla corretta e completa compilazione informativa delle schede informative digitali. Inoltre, dovrà essere prodotta, a titolo esemplificativo, n 1 scheda informativa digitale per ciascuna delle discipline della tabella al § 3.4.2 del Capitolato Informativo [§ 4.1.3 del CI]; • gli accorgimenti e le tecnologie che si intenderà adottare per consentire il più ampio sfruttamento dei modelli BIM per l'estrazione degli elaborati grafici di progetto [rif. § 4.1.4.1 del CI]. 	
<p><i>B.1.2 - Offerta di Gestione Informativa in risposta alle richieste indicate nel § 4.3 "Ruoli, responsabilità e autorità ai fini informativi" del Capitolato Informativo</i></p> <p>Nell'ambito dell'oGI, il concorrente dovrà descrivere la propria struttura informativa e quella della propria filiera, utilizzando diagrammi di flusso del tipo di cui alle figure 2 e 3 al punto 5.4.3.2 della UNI/TR 11337-6:2017 [rif. § 4.3.2 del CI].</p> <p>In particolare, il concorrente dovrà identificare i riferimenti delle figure interessate, ai fini informativi, allo specifico intervento in questione. Dovranno essere identificate le seguenti figure:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un BIM Manager, in possesso della certificazione di BIM Manager rilasciata da un organismo di certificazione, in conformità al punto 6 della UNI 11337-7:2018; • almeno due BIM Coordinator, uno specializzato per le opere civili e uno per quelle impiantistiche; • almeno un BIM Specialist per ciascuna delle discipline individuate nella tabella al § 3.4.2 del CI. <p>Per ogni soggetto dovranno essere indicati: ruolo, qualifica, nome e cognome, azienda di appartenenza, telefono, e-mail. Il tutto dovrà essere riportato in una tabella del tipo di cui al prospetto 14 al punto 5.4.3.3 della UNI/TR 11337-6:2017.</p> <p>Alcuni soggetti potranno ricoprire più ruoli, con il limite che complessivamente vengano identificati non meno di 10 soggetti diversi.</p> <p>Dovranno essere inclusi i Curriculum Vitae dei soggetti indicati, ciascuno dei quali di non più di 2 facciate di testo in formato A4, e le eventuali certificazioni (escluse dal numero massimo di facciate che precede) delle figure professionali (obbligatoria per il</p>	<p><i>max 6 punti</i></p>

<p>BIM Manager). All'interno dei CV dovranno essere facilmente identificabili le esperienze collegate a processi di modellazione informativa [rif. § 4.3.3 del CI].</p>	
<p>B.1.3 - Offerta di Gestione Informativa in risposta alle richieste indicate nei seguenti §§ del Capitolato Informativo: § 4.5 "Strutturazione e organizzazione della modellazione digitale"; § 4.6 "Politiche per la tutela e la sicurezza del contenuto informativo"; § 4.10 "Procedure di verifica, validazione dei modelli, oggetti e/o elaborati"; § 4.11 "Processo di analisi e risoluzione delle interferenze e delle incoerenze informative"; § 4.12 "Modalità di gestione della programmazione (4D); § 4.13 "Modalità di gestione informativa economica (5D); § 4.14 "Modalità di gestione informativa (6D)"; § 4.15: "Modalità di gestione delle esternalità (7D)"</p> <p>Nell'ambito dell'oGI, saranno oggetto di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la struttura del processo informativo che si intenderà adottare [rif. § 4.5.1 del CI]; • come si intenderà soddisfare i requisiti minimi in materia di tutela e sicurezza del contenuto informativo descritti nel § 4.6 del CI, nonché eventuali specifiche migliorie proposte [rif. § 4.6 del CI]; • la procedura e le tecnologie che si intenderà utilizzare per la validazione dei modelli, degli oggetti e/o degli elaborati prima di sottoporli per approvazione. In particolare, dovranno essere specificate [rif. § 4.10.1 del CI]: <ul style="list-style-type: none"> ➤ le modalità con cui i modelli, gli oggetti e/o elaborati verranno sottoposti a processo di validazione in merito alla loro emissione, controllo degli errori, nuove necessità di coordinamento; ➤ i contenuti informativi oggetto di periodica revisione e validazione durante il processo progettuale; ➤ la frequenza con cui i contenuti informativi saranno soggetti a validazione; • le modalità di risoluzione delle interferenze e incoerenze, esplicitando quali strumenti si intenderà utilizzare per tenere traccia delle criticità evidenziate [rif. § 4.11 del CI]; • come si intenderà soddisfare i requisiti minimi indicati nel § 4.10.3 del CI in merito ai processi di verifica/approvazione/respingimento, nonché eventuali specifiche migliorie proposte [rif. § 4.10.3 del CI]; • i processi alla base dell'analisi e della risoluzione delle interferenze interne ai modelli ed interdisciplinari. In particolare, dovranno essere definite [rif. § 4.11.1 del CI]: <ul style="list-style-type: none"> ➤ le modalità di verifica di tipo LC1 (verifica delle interferenze interne al singolo modello); ➤ le modalità di verifica di tipo LC2 (verifica delle interferenze tra diversi modelli disciplinari), utilizzando una matrice delle interferenze (del tipo di cui al prospetto 1 al punto 5.3.4 della UNI 11337-5:2017) che evidenzia i controlli che saranno effettuati da quelli che invece potranno essere omessi. Si precisa che le verifiche di tipo LC2 che potranno essere omesse sono quelle che riguardano interferenze tra modelli che non presentano sovrapposizioni spaziali oppure sono quelle che riguardano interferenze minime e facilmente gestibili in cantiere; ➤ le modalità di verifica di tipo LC3; ➤ le modalità di risoluzione delle interferenze registrate; • le modalità che si intenderà adottare per l'analisi e risoluzione delle incoerenze di progetto [rif. § 4.11.2 del CI]; • le procedure che si intenderà adottare per la gestione della programmazione (4D) nei modelli BIM, anche agli effetti della gestione della sicurezza in cantiere [rif. § 4.12 del CI]; • la metodologia che si intende utilizzare per la redazione e la gestione dei dati di costo dell'intervento e il loro collegamento ai modelli grafici (5D). In particolare devono essere definiti [rif. § 4.13 del CI]: 	<p>max 7 punti</p>

<ul style="list-style-type: none"> ➤ il sistema di collegamento tra codifica dell'oggetto, WBS [se presente] e le voci dei costi; ➤ la natura e la tipologia dei prezzari di riferimento; ➤ il sistema di estrazione e collegamento dei dati tra modelli e prezzari; ➤ i software responsabili dell'elaborazione e dell'estrazione delle informazioni; • la metodologia che si intenderà utilizzare per la redazione e gestione dei dati di uso, gestione e manutenzione dell'opera e il loro collegamento ai modelli grafici (6D) [rif. § 4.14 del CI]; • la metodologia che si intenderà utilizzare per la gestione dei dati di sostenibilità sociale, economica e ambientale dell'intervento ed il loro collegamento ai modelli (7D) [rif. § 4.15 del CI]. 	
---	--

B.2 - Esperienza e affidabilità del Gruppo di lavoro	max 20 punti
<p>Il concorrente dovrà individuare i professionisti, iscritti negli appositi albi professionali e personalmente responsabili dell'incarico, che costituiranno il Gruppo di lavoro per lo sviluppo della progettazione esecutiva, ricoprendo i seguenti ruoli:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. un Progettista Responsabile del gruppo di lavoro (c.d. "Project engineer") incaricato dell'integrazione tra le varie progettazioni specialistiche, con competenze ferroviarie/tranviarie; b. un Geotecnico esperto di infrastrutture lineari; c. un Progettista esperto in progettazione strutturale; d. un Progettista esperto in tracciati e in armamento tranviario; e. un Progettista esperto in progettazione stradale, infrastrutturale (compresi i sottoservizi) e sistemazioni superficiali; f. un agronomo esperto di verde urbano; g. un Progettista esperto in idraulica, con particolare riferimento al controllo e alla gestione delle acque meteoriche nel rispetto dei criteri dell'invarianza idraulica e idrologica; h. un Progettista esperto in impianti di trazione elettrica: alimentazione, linea aerea di contatto; i. un Progettista esperto negli impianti di sistema tranviari: comando scambi, telecomunicazioni, ecc.; j. un Progettista esperto in acustica e vibrazioni agli effetti dell'impatto in fase di esecuzione dei lavori. <p>Uno stesso professionista può ricoprire due ruoli (non più di due), con il limite che in ogni caso il Gruppo di lavoro deve essere costituito da non meno di 7 professionisti a copertura di tutti i ruoli di responsabilità sopra richiamati.</p> <p>Per ciascuno dei suddetti ruoli, il concorrente dovrà allegare all'Offerta Tecnica il Curriculum Vitae del soggetto indicato, di non più di 2 facciate di testo in formato A4. Inoltre, per i ruoli a), d), e), h) e i), il concorrente dovrà redigere un capitolo della relazione dell'Offerta Tecnica di non più di 30 (trenta) facciate di testo in formato A4 (esclusi eventuali indice e copertina) in cui, per ciascuno dei detti ruoli, siano descritti un massimo di tre progetti in cui il soggetto indicato abbia avuto un ruolo di progettazione, che deve essere pertinente rispetto al ruolo da ricoprire nella progettazione esecutiva di cui alla presente procedura. I progetti descritti saranno ritenuti attinenti e significativi secondo le seguenti logiche:</p>	

- per il ruolo a), i progetti dovranno preferibilmente riferirsi a tranvie o, in subordine, a metropolitane o altri sistemi di trasporto a guida vincolata in ambito urbano;
- per il ruolo d), i progetti dovranno preferibilmente riferirsi ad armamento senza ballast (su platea di calcestruzzo) di tranvie o, in subordine, di metropolitane o, in subordine, di ferrovie;
- per il ruolo e), i progetti dovranno preferibilmente riferirsi a infrastrutture lineari interferenti con le strade e i servizi a rete esistenti, con cantierizzazione per tratte e fasi di viabilità provvisoria;
- per il ruolo h), i progetti dovranno preferibilmente riferirsi a impianti di trazione elettrica (alimentazione, comprese le relative sottostazioni elettriche, e linea aerea di contatto) di tranvie o, in subordine, di metropolitane o, in subordine, di altri sistemi di trasporto elettrificati (ferrovie o altro);
- per il ruolo i), i progetti dovranno preferibilmente riferirsi a impianti di sistema (comando scambi, telecomunicazioni, ecc.) di tranvie o, in subordine, di metropolitane o, in subordine, di ferrovie.

Per potere essere prese in considerazione, le attività di progettazione dei soggetti indicati dovranno essersi concluse non anteriormente al 01/01/2018.

Per ciascun progetto, dovrà essere redatta una scheda riportante:

- le caratteristiche essenziali dell'opera oggetto del progetto;
- il committente del progetto;
- le caratteristiche essenziali del progetto, con particolare riguardo a quelle qualificanti agli effetti del Prolungamento tranviario oggetto del Contratto (per esempio, il contesto urbano);
- il ruolo di progettazione svolto dal soggetto indicato.

Il punteggio sarà attribuito, a insindacabile giudizio della Commissione Giudicatrice, valutando la qualità complessiva del Gruppo messo a disposizione per la progettazione, desunta dai CV; in relazione ai ruoli di cui alle lett. a), d), e), h) e i), particolare attenzione verrà posta al grado di affinità dei progetti rispetto all'intervento oggetto di Contratto, nonché al ruolo svolto dal soggetto indicato.

Il capitolo della relazione relativo al presente criterio, così come i CV, dovranno essere **OBLIGATORIAMENTE** privi di qualsiasi riferimento di carattere economico.

L'assenza del capitolo della relazione comporta l'azzeramento del punteggio previsto per il criterio in questione.

In caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga a rispettare, in sede di esecuzione, quanto offerto in fase di gara in relazione al presente criterio di valutazione; la violazione degli obblighi assunti con l'offerta presentata in sede di gara è causa di risoluzione del Contratto di Appalto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

MM 0010293 del 20-02-2024

B.3 - Migliorie del progetto	max 12 punti
<p><i>B.3.1 - Aree verdi con formazione di tappeto erboso in zolla a pronto effetto</i></p> <p>Il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica a base di gara prevede per la formazione dell'area verde circostante la sottostazione elettrica "IEO":</p> <ul style="list-style-type: none"> • la stesa e modellazione meccanica, con i necessari completamenti a mano, di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra; 	<i>max 6 punti</i>

- semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico.

Il concorrente può offrire, in sostituzione di quanto sopra, per i soli 5 cm più superficiali dell'area verde, la formazione di tappeto erboso in zolla, spessore 5 cm, per inerbimento a pronto effetto, come già previsto dal Progetto per la formazione dei binari inerbiti.

L'estensione dell'area verde oggetto della presente miglioria è pari a circa 2.700 m².

In tal ottica, il concorrente dovrà presentare un capitolo della relazione dell'Offerta tecnica, **di non più di 1 facciata di testo in formato A4** (esclusi eventuali indice e copertina), nel quale dichiari l'impegno, in caso di aggiudicazione, a realizzare la miglioria progettuale come sopra descritta.

Il capitolo della relazione relativo al presente sub-criterio dovrà essere **OBBLIGATORIAMENTE** privo di qualsiasi riferimento di carattere economico.

La Commissione Giudicatrice procederà all'assegnazione del relativo punteggio come segue:

Descrizione	Punteggio
Assenza di impegno	0
Impegno alla realizzazione della miglioria progettuale	6

L'assenza del capitolo della relazione, comprensivo di tutte le informazioni richieste, o la presentazione di informazioni non aderenti a quanto richiesto o ancora la presentazione di un impegno condizionato comporta l'azzeramento del punteggio previsto per il sub-criterio in questione.

In caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga a rispettare, in sede di esecuzione, quanto offerto in fase di gara in relazione al presente criterio di valutazione; la violazione degli obblighi assunti con l'offerta presentata in sede di gara è causa di risoluzione del Contratto di Appalto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

B.3.2 - Completa ridondanza del sistema di gestione locale (sinottico di SSE)

max 3 punti

Per quanto concerne la gestione locale degli impianti di alimentazione elettrica della nuova SSE "IEO" è prevista la realizzazione di un quadro sinottico di tipo innovativo basato su panel PC touch screen industriale installato sulla parte anteriore dell'armadio tecnico contenente i PLC concentratori del sistema.

Il sistema di supervisione locale previsto a progetto è costituito essenzialmente da:

- un Panel PC touch screen industriale con display a colori sul quale deve essere installato il Software SCADA locale di SSE adatto al monitoraggio ed alla supervisione real-time della SSE attraverso l'interfacciamento con l'unità di comando e controllo ridondata mediante protocollo standard (Modbus TCP o EthernetIP o Profinet o altro) su rete Ethernet. Tale PC deve costituire l'interfaccia grafica per gli operatori locali;
- un'unità di comando e controllo ridondata di SSE costituita da due PLC ridondata in "riserva calda" (ovvero senza degrado funzionale neppure temporaneo in caso di guasto di uno dei due moduli) che svolgono la funzione di "PLC Concentratore" in quanto:
 - da un lato, mediante protocollo standard (Modbus TCP o EthernetIP o Profinet o IEC61850 o altro) ed attraverso la rete Ethernet di campo (facente parte dello stesso sistema di supervisione meglio descritta nel seguito) concentra tutti i segnali acquisiti/diretti dalle/alle unità I/O di scomparto e verso le protezioni intelligenti del Quadro di Media Tensione, e li rende disponibili al sistema SCADA locale installato su

Panel PC Touch Screen; per tale interfacciamento ogni PLC na un'interfaccia di rete dedicata;

- o dall'altro, mediante protocollo standard Modbus TCP su rete Ethernet, garantisce l'interfacciamento con i PLC del Posto Periferico dell'impianto di Telecomando ai fini della centralizzazione dei telecontrolli e dei telecomandi;
- delle unità di I/O modulari;
- una rete Ethernet ad anello in fibra ottica multimodale che prevede la presenza di switch ethernet industriali.

Al fine di aumentare il grado di sicurezza del sistema di monitoraggio e della supervisione in real time in locale della SSE, il concorrente potrà offrire a titolo di miglioria la completa ridondanza del sistema di gestione locale prevedendo, oltre alle ridondanze già previste a progetto, la ridondanza del Panel PC touch screen e dello SCADA locale di SSE garantendo così la disponibilità dell'interfaccia operatore locale anche in caso di guasto di tale apparato.

In tal ottica, il concorrente dovrà presentare un capitolo della relazione dell'Offerta tecnica, **di non più di 1 facciata di testo in formato A4** (esclusi eventuali indice e copertina), nel quale dichiari l'impegno, in caso di aggiudicazione, a realizzare la migliore progettuale come sopra descritta.

Il capitolo della relazione relativo al presente sub-criterio dovrà essere **OBBLIGATORIAMENTE** privo di qualsiasi riferimento di carattere economico.

La Commissione Giudicatrice procederà all'assegnazione del relativo punteggio come segue:

Descrizione	Punteggio
Assenza di impegno	0
Impegno alla realizzazione della miglioria progettuale	3

L'assenza del capitolo della relazione, comprensivo di tutte le informazioni richieste, o la presentazione di informazioni non aderenti ai requisiti richiesti o ancora la presentazione di un impegno condizionato comporta l'azzeramento del punteggio previsto per il sub-criterio in questione.

In caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga a rispettare, in sede di esecuzione, quanto offerto in fase di gara in relazione al presente criterio di valutazione; la violazione degli obblighi assunti con l'offerta presentata in sede di gara è causa di risoluzione del Contratto di Appalto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

B.3.3 - Rotaie dei binari in curva di qualità R290GHT

max 3 punti

Il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica a base di gara prevede che tutte le rotaie siano a gola del profilo 62R1 e della qualità R260 secondo EN 14811.

Il concorrente può offrire di installare rotaie sempre del profilo 62R1, ma della qualità R290GHT secondo EN 14811, nelle seguenti curve del tracciato del prolungamento della tranvia 24 tratta Selvanesco-IEO (rif. disegni TR-0-P-A-PP1-0229 ÷ -PP4-0233) per uno sviluppo complessivo (binario dispari + binario pari) di circa 507 m di binario.

Curve binario dispari / binario pari	Raggio binario dispari / binario pari (m)	Progressive inizio - fine sul binario dispari (km)
V1 / V2	50 / 50	0+000,000 - 0+077,552

V5 / V6	38,259 / 35,00	0+202,003 - 0+286,233
V11	30,00	1+239,398 - 1+291,511
V13	30,00	1+305,864 - 1+347,469
V15	30	1+364,066 - 1+398,023
V17	30	1+425,318 - 1+473,294

In tal ottica, il concorrente dovrà presentare un capitolo della relazione dell'Offerta tecnica, **di non più di 3 facciate di testo in formato A4** (esclusi eventuali indice e copertina), contenente:

- (max 1 facciata) l'impegno a realizzare la miglioria progettuale come sopra descritta;
- (max 2 facciate) una dichiarazione, resa da un fornitore di rotaie a gola della qualità R290GHT, che specifichi come dovranno essere realizzati i riporti di saldatura, con particolare riferimento agli elettrodi da utilizzare. Qualora venisse riconosciuta la miglioria in questione, tale specifica dovrà essere riportata nel Piano di manutenzione dell'opera.

Il capitolo della relazione relativo al presente sub-criterio, così come la dichiarazione del fornitore, dovranno essere **OBBLIGATORIAMENTE** prive di qualsiasi riferimento di carattere economico.

La Commissione Giudicatrice procederà all'assegnazione del relativo punteggio come segue:

Descrizione	Punteggio
Assenza di impegno	0
Impegno alla realizzazione della miglioria progettuale, corredata da dichiarazione del fornitore	3

L'assenza del capitolo della relazione, comprensivo di tutte le informazioni richieste, o la presentazione di informazioni non aderenti a quanto richiesto o ancora la presentazione di un impegno condizionato comporta l'azzeramento del punteggio previsto per il sub-criterio in questione.

In caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga a rispettare, in sede di esecuzione, quanto offerto in fase di gara in relazione al presente criterio di valutazione; la violazione degli obblighi assunti con l'offerta presentata in sede di gara è causa di risoluzione del Contratto di Appalto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

MM 0010293 del 20-02-2024

B.4 - Sostenibilità ambientale in fase di esecuzione	max 12 punti
<p><i>B.4.1 - Specifiche tecniche progettuali relative al cantiere</i></p> <p>Come specificato nella Sezione B del Capitolato Speciale (TR-0-P-G-CA0-300), il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica a base di gara prevede fra l'altro l'applicazione dei seguenti CAM-Edilizia (Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto del Ministero della transizione ecologica 23 giugno 2022) del capitolo 2.6:</p> <ul style="list-style-type: none"> • punto 2.6.1 "Prestazioni ambientali del cantiere", criteri a), b), c), d), g), i), j), k), l), m), n) e o); • criterio del punto 2.6.2 "Demolizione selettiva, recupero e riciclo" 	<i>max 4 punti</i>

- criterio del punto 2.6.4 "Rinterrati e riempimenti", limitatamente a quanto specificato nella relazione TR-0-P-G-RE-0282 *Criteri Ambientali Minimi*.

Fermo restando quanto sopra, a titolo di miglioria, il concorrente può proporre una più estesa applicazione dei CAM sopra indicati o l'applicazione di CAM ulteriori nei termini che seguono:

- applicazione anche del CAM 2.6.1, criterio h), relativo alle "misure per l'abbattimento delle emissioni gassose inquinanti con riferimento alle attività di lavoro delle macchine operatrici e da cantiere";
- applicazione anche del CAM 2.6.3, relativo alla "conservazione dello strato superficiale del terreno".

In tal ottica, il concorrente dovrà presentare un capitolo della relazione dell'Offerta tecnica, di **non più di 1 (una) facciata di testo in formato A4** (esclusi eventuali indice e copertina), nel quale dichiarare l'impegno, in caso di aggiudicazione, rispetto uno o entrambi i punti che precedono.

Il capitolo della relazione relativo al presente sub-criterio dovrà essere **OBBLIGATORIAMENTE** privo di qualsiasi riferimento di carattere economico.

La Commissione Giudicatrice procederà all'assegnazione del relativo punteggio come segue:

Descrizione	Punteggio
Assenza di impegno	0
Applicazione anche del CAM 2.6.1, criterio h), relativo alle "misure per l'abbattimento delle emissioni gassose inquinanti con riferimento alle attività di lavoro delle macchine operatrici e da cantiere"	2
Applicazione anche del CAM 2.6.3, relativo alle "conservazione dello strato superficiale del terreno"	2

L'assenza del capitolo della relazione o la presentazione di un impegno condizionato comporta l'azzeramento del punteggio previsto per il sub-criterio in questione.

In caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga a rispettare, in sede di esecuzione, quanto offerto in fase di gara in relazione al presente criterio di valutazione; la violazione degli obblighi assunti con l'offerta presentata in sede di gara è causa di risoluzione del Contratto di Appalto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

B.4.2 - Attività di comunicazione alla cittadinanza

max 4 punti

In materia di comunicazione il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica a base di gara pone a carico dell'Appaltatore gli oneri specificati nella Sezione B del Capitolato speciale (documento TR-0-P-G-0300), § 7.5.

Fermo restando quanto sopra, a titolo di miglioria, il concorrente può proporre un più esteso ed efficace piano di comunicazione a supporto della realizzazione dell'intervento.

In tal ottica, il concorrente dovrà presentare un capitolo della relazione dell'Offerta tecnica, di **non più di 4 facciate di testo in formato A4** (esclusi eventuali indice e copertina), nel quale evidenziare in dettaglio le modalità e i contenuti con cui provvederà a gestire tutte le comunicazioni inerenti alla presenza del cantiere verso la cittadinanza (Piano di Comunicazione) riguardo alle seguenti tematiche:

- presenza delle aree di cantiere;
- incidenza e conseguenze dell'attività di cantiere verso la cittadinanza;
- avanzamento temporale del cantiere (percentuale di avanzamento da aggiornare mensilmente) e data aggiornata di fine lavori.

<p>Il Piano di Comunicazione dovrà essere elaborato a partire dall'analisi del contesto urbano in cui si inserisce fino all'individuazione delle opportunità e delle minacce percepite o percepibili dai residenti delle zone interessate e, più in generale, dalla cittadinanza.</p> <p>Il capitolo della relazione dovrà essere OBBLIGATORIAMENTE privo di qualsiasi riferimento di carattere economico.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito, a insindacabile giudizio della Commissione Giudicatrice, a seguito di valutazione del livello di qualità complessiva attribuibile al Piano di Comunicazione adottato. Saranno preferite le offerte il cui grado di qualità del relativo Piano di Comunicazione sarà ritenuto il più ampio ed efficace per la tipologia di procedure, mezzi e strumenti scelti dal concorrente al fine di garantire l'adeguatezza della comunicazione alla cittadinanza in relazione all'impatto e all'estensione delle aree di cantiere connesse alla realizzazione degli interventi.</p> <p>L'assenza del capitolo della relazione comporta l'azzeramento del punteggio previsto per il sub-criterio in questione.</p> <p>In caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga a rispettare, in sede di esecuzione, quanto offerto in fase di gara in relazione al presente criterio di valutazione; la violazione degli obblighi assunti con l'offerta presentata in sede di gara è causa di risoluzione del Contratto di Appalto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.</p>	
<p><i>B.4.3 - Metodologia di identificazione delle interferenze con i sottoservizi</i></p> <p>Il concorrente dovrà presentare un capitolo della relazione dell'Offerta tecnica, di non più di 2 facciate di testo in formato A4 (esclusi eventuali indice e copertina), nel quale evidenziare le metodologie e le strumentazioni che saranno adottate, prima degli scavi, per verificare la giacitura plano-altimetrica dei sottoservizi o altre opere nel sottosuolo.</p> <p>Il capitolo della relazione relativo al presente sub-criterio dovrà essere OBBLIGATORIAMENTE privo di qualsiasi riferimento di carattere economico.</p> <p>Il punteggio sarà attribuito, a insindacabile giudizio della Commissione Giudicatrice, a seguito di valutazione del livello di qualità complessiva attribuibile alle modalità tecnico-operative migliorative proposte dal concorrente per l'indagine aggiuntiva sulla ubicazione precisa dei sottoservizi esistenti. Saranno preferite le offerte il cui grado di qualità sarà ritenuto tanto più elevato quanto più ampia ed efficace sarà la tipologia di procedure, mezzi e strumenti scelti dal concorrente per effettuare le verifiche preliminari finalizzate alla riduzione dell'impatto e dell'estensione delle aree di cantiere connesse alla realizzazione degli interventi.</p> <p>L'assenza del capitolo della relazione comporta l'azzeramento del punteggio previsto per il sub-criterio in questione.</p> <p>In caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga a rispettare, in sede di esecuzione, quanto offerto in fase di gara in relazione al presente criterio di valutazione; la violazione degli obblighi assunti con l'offerta presentata in sede di gara è causa di risoluzione del Contratto di Appalto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.</p>	<p><i>max 4 punti</i></p>

<p>B.5 - Sostenibilità sociale</p>	<p>max 6 punti</p>
<p><i>B.5.1 - Certificazione del Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori</i></p> <p>Il concorrente dovrà presentare la propria Certificazione - in corso di validità - relativa allo standard internazionale OHSAS 18001 o ISO 45001 per il Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori nel seguente ambito di applicazione "Imprese di costruzione, installatori di impianti e servizi" riferita al settore merceologico identificato</p>	<p><i>max 2 punti</i></p>

con IAF/EA 28, rilasciata da un Organismo specificatamente Accreditato da un Ente di Accreditazione firmatario degli accordi di Mutuo Riconoscimento applicabile (EA/IAF/ILAC).

Il concorrente dovrà altresì presentare una dichiarazione riassuntiva, di 1 facciata di testo in formato A4, in cui sia indicata - per ognuno dei componenti, nel caso di un eventuale concorrente raggruppato/consorzio o da raggrupparsi/consorzarsi, o, nel caso di eventuale concorrente consorzio stabile/di cooperative, per il consorzio e le consorziate designate esecutrici - la tipologia di certificazione, l'Organismo di rilascio, la data di conseguimento, nonché l'indicazione dell'eventuale limite temporale di validità e l'impegno a mantenere la validità della certificazione per tutta la durata contrattuale. L'assenza di tale dichiarazione o la presentazione di un impegno condizionato comporterà l'azzeramento del punteggio previsto per il presente sub-criterio.

In caso di aggiudicazione, il concorrente sarà obbligato a comunicare ogni variazione circa la validità della certificazione.

La Commissione Giudicatrice procederà all'assegnazione del relativo punteggio come segue:

Descrizione	Punteggio
Assenza di certificazione	0
Concorrente singolo o concorrente in forma plurisoggettiva (RTI/consorzio ordinario, costituito o costituendo) in cui ciascun componente posseda la certificazione in esame o consorzio stabile o di cooperative in cui sia il consorzio sia le consorziate designate esecutrici posseggano la certificazione in esame	2

Si precisa che, in caso di partecipazione in forma plurisoggettiva (RTI/consorzio ordinario costituito o costituendo), qualora la certificazione non sia posseduta da ciascun componente dell'RTI/consorzio, il punteggio verrà attribuito in misura proporzionale, con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Si precisa inoltre che in caso di consorzio stabile o di cooperative, qualora la certificazione sia posseduta solo dal consorzio o solo dalle consorziate esecutrici, la commissione procederà all'assegnazione di metà del punteggio; laddove la certificazione non sia posseduta da tutte le consorziate esecutrici, la metà del punteggio massimo sarà assegnata in misura proporzionale, con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

La mancata presentazione della certificazione e/o dell'impegno a mantenerla per tutta la durata del Contratto e/o la presentazione di un impegno condizionato compoteranno l'azzeramento del punteggio previsto per il presente sub-criterio.

B.5.2 - Certificazione del Sistema di gestione ambientale

Il concorrente dovrà presentare la propria **Certificazione** - in corso di validità - relativa allo standard internazionale **ISO 14001 per il Sistema di Gestione Ambientale** nel seguente ambito di applicazione "Imprese di costruzione, installatori di impianti e servizi" riferita al settore merceologico identificato con IAF/EA 28, rilasciata da un Organismo specificatamente Accreditato da un Ente di Accreditazione firmatario degli accordi di Mutuo Riconoscimento applicabile (EA/IAF/ILAC).

Il concorrente dovrà altresì presentare una dichiarazione riassuntiva, di 1 facciata di testo in formato A4, in cui sia indicata - per ognuno dei componenti, nel caso di un eventuale concorrente raggruppato/consorzio o da raggrupparsi/consorzarsi, o, nel caso di eventuale concorrente consorzio stabile/di cooperative, per il consorzio e le consorziate designate esecutrici - la tipologia di certificazione, l'Organismo di rilascio,

max 2 punti

la data di conseguimento, nonché l'indicazione dell'eventuale limite temporale di validità e l'impegno a mantenere la validità della suindicata certificazione per tutta la durata contrattuale. L'assenza di tale dichiarazione o la presentazione di un impegno condizionato comporterà l'azzeramento del punteggio previsto per il presente sub-criterio.

In caso di aggiudicazione, il concorrente sarà obbligato a comunicare ogni variazione circa la validità della certificazione.

La Commissione Giudicatrice procederà all'assegnazione del relativo punteggio come segue:

Descrizione	Punteggio
Assenza di certificazione	0
Concorrente singolo o concorrente in forma plurisoggettiva (RTI/consorzio ordinario, costituito o costituendo) in cui ciascun componente posseda la certificazione in esame o consorzio stabile o di cooperative in cui sia il consorzio sia le consorziate designate esecutrici posseggano la certificazione in esame	2

Si precisa che, in caso di partecipazione in forma plurisoggettiva (RTI/consorzio ordinario costituito o costituendo), qualora la certificazione non sia posseduta da ciascun componente dell'RTI/consorzio, il punteggio verrà attribuito in misura proporzionale, con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Si precisa inoltre che in caso di consorzio stabile o di cooperative, qualora la certificazione sia posseduta solo dal consorzio o solo dalle consorziate esecutrici, la commissione procederà all'assegnazione di metà del punteggio; laddove la certificazione non sia posseduta da tutte le consorziate esecutrici, la metà del punteggio massimo sarà assegnata in misura proporzionale, con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

La mancata presentazione della certificazione e/o dell'impegno a mantenerla per tutta la durata contrattuale e/o la presentazione di un impegno condizionato comporteranno l'azzeramento del punteggio previsto per il presente sub-criterio.

B.5.3 - Certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente

max 2 punti

Il concorrente dovrà presentare la propria **Certificazione** - in corso di validità - relativa allo standard internazionale **SA 8000 (Sociale Accountability)** o equivalente, relativa ai requisiti sociali orientati all'incremento della capacità competitiva delle organizzazioni che volontariamente forniscono garanzia di eticità della propria filiera produttiva e del proprio ciclo produttivo. Tale garanzia si esplica nella valutazione di conformità del sistema di responsabilità sociale attuato da un'organizzazione ai requisiti della norma SA8000 visibile attraverso la certificazione rilasciata da una terza parte indipendente.

Il concorrente dovrà altresì presentare una dichiarazione riassuntiva, di 1 facciata di testo in formato A4, in cui sia indicata - per ognuno dei componenti, nel caso di un eventuale concorrente raggruppato/consorziato o da raggrupparsi/consorzarsi, o, nel caso di eventuale concorrente consorzio stabile/di cooperative, per il consorzio e le consorziate designate esecutrici - la tipologia di certificazione, l'Organismo di rilascio, la data di conseguimento, nonché l'indicazione dell'eventuale limite temporale di validità e l'impegno a mantenere la validità della suindicata certificazione per tutta la durata contrattuale. L'assenza di tale dichiarazione o la presentazione di un impegno condizionato comporterà l'azzeramento del punteggio previsto per il presente sub-criterio.

In caso di aggiudicazione, il concorrente sarà obbligato a comunicare ogni variazione circa la validità della certificazione.

La Commissione Giudicatrice procederà all'assegnazione del relativo punteggio come segue:

Descrizione	Punteggio
Assenza di certificazione	0
Concorrente singolo o concorrente in forma plurisoggettiva (RTI/consorzio ordinario, costituito o costituendo) in cui ciascun componente posseda la certificazione in esame o consorzio stabile o di cooperative in cui sia il consorzio sia le consorziate designate esecutrici posseggano la certificazione in esame	2

Si precisa che, in caso di partecipazione in forma plurisoggettiva (RTI/consorzio ordinario costituito o costituendo), qualora la certificazione non sia posseduta da ciascun componente dell'RTI/consorzio, il punteggio verrà attribuito in misura proporzionale, con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Si precisa inoltre che in caso di consorzio stabile o di cooperative, qualora la certificazione sia posseduta solo dal consorzio o solo dalle consorziate esecutrici, la commissione procederà all'assegnazione di metà del punteggio; laddove la certificazione non sia posseduta da tutte le consorziate esecutrici, la metà del punteggio massimo sarà assegnata in misura proporzionale, con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

La mancata presentazione della certificazione e/o dell'impegno a mantenerla per tutta la durata contrattuale e/o la presentazione di un impegno condizionato comporteranno l'azzeramento del punteggio previsto per il presente sub-criterio.

20 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

1) *PER QUANTO RIGUARDA IL PUNTEGGIO DA ATTRIBUIRE AGLI ELEMENTI DI NATURA QUALITATIVA (B.1.1, B.1.2, B.1.3, B.2, B.4.2 e B.4.3) SI PROCEDERÀ MEDIANTE APPLICAZIONE DELLA SEGUENTE FORMULA:*

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a)i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

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

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

I coefficienti $V_{(a)i}$ verranno determinati nel modo seguente:

- *nel caso in cui le offerte da valutare siano pari o superiori a tre*, mediante trasformazione in coefficienti variabili tra zero e uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il confronto a coppie con matrice triangolare. In particolare, per ogni elemento di natura qualitativa da valutare, ogni commissario esaminerà ognuna delle offerte presentate effettuando un confronto tra tutte le coppie di offerte possibili. Per ogni elemento di valutazione, i risultati delle comparazioni saranno riportati, quindi, in una tabella triangolare costituita da tante caselle quante saranno le possibili combinazioni tra tutte le singole offerte considerate due a due. In ogni casella sarà indicata

l'offerta preferita dal singolo Commissario e il relativo grado di preferenza che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande) ed a 6 (preferenza massima). Per ogni Concorrente si procederà, quindi, alla somma delle preferenze attribuite, per ciascun elemento di valutazione, dai commissari, determinando infine il coefficiente $V_{(a)i}$, in applicazione della seguente formula:

$$V_{(a)i} = SP_{OE} / SP_{PG}$$

dove:

$V_{(a)i}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

SP_{OE} = Somma delle preferenze dell'offerta in esame;

SP_{PG} = Somma della preferenza di valore più grande;

Non si procederà a riparametrazione al termine della determinazione dei singoli coefficienti $V_{(a)i}$.

- nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre, dalla media dei coefficienti provvisori, compresi tra 0 ed 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari in applicazione della seguente formula:

$$V_{(a)i} = M_{OE} / M_{PG}$$

dove:

$V_{(a)i}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

M_{OE} = Media dei coefficienti provvisori dell'offerta in esame;

M_{PG} = Media dei coefficienti provvisori di valore più grande;

Non si procederà a riparametrazione al termine della determinazione dei singoli coefficienti $V_{(a)i}$.

I componenti della Commissione giudicatrice, nella propria valutazione discrezionale, utilizzeranno per l'attribuzione dei punteggi i criteri riportati nella tabella seguente, tenendo conto delle risultanze dell'analisi dei singoli atti dell'offerta, se rispondenti o meno alle finalità ed ai parametri sopra indicati:

Tabella dei Criteri Motivazionali	
Valutazione	Peso
Giudizio scarso: offerta non di particolare rilievo e interesse per la stazione appaltante e non contenente particolari elementi qualitativi	0,00
Giudizio mediocre: offerta che presenta alcuni elementi qualitativi ritenuti di rilievo ed interesse per la stazione appaltante	0,25
Giudizio sufficiente: offerta contenente alcuni elementi qualitativi di rilievo ed interesse per la stazione appaltante e che permette di garantire una sufficiente qualità del servizio	0,50
Giudizio Buono: offerta contenente importanti elementi qualitativi di rilievo ed interesse per la stazione appaltante e che permette di garantire una buona qualità del servizio	0,75
Giudizio Ottimo: offerta contenente eccellenti elementi qualitativi di rilievo ed interesse per la stazione appaltante e che permette di garantire una ottima qualità del servizio	1,00

- in caso di una sola offerta, dalla media dei coefficienti provvisori, compresi tra 0 ed 1, attribuiti discrezionalmente da ciascun singolo commissario, senza procedere a riparametrare ad 1 la stessa:

$$V_{(a)i} = M_o$$

dove:

$V_{(a)i}$ = Coefficiente da assegnare all'offerta in esame;

M_o = Media dei coefficienti provvisori dell'offerta;

Non si procederà a riparametrazione al termine della determinazione dei singoli coefficienti $V_{(a)i}$.

I componenti della Commissione giudicatrice, nella propria valutazione discrezionale, utilizzeranno per l'attribuzione dei punteggi i criteri riportati nella tabella seguente, tenendo conto delle risultanze dell'analisi dei singoli atti dell'offerta, se rispondenti o meno alle finalità ed ai parametri sopra indicati:

Tabella dei Criteri Motivazionali	
Valutazione	Peso
Giudizio scarso: offerta non di particolare rilievo e interesse per la stazione appaltante e non contenente particolari elementi qualitativi	0,00
Giudizio mediocre: offerta che presenta alcuni elementi qualitativi ritenuti di rilievo ed interesse per la stazione appaltante	0,25
Giudizio sufficiente: offerta contenente alcuni elementi qualitativi di rilievo ed interesse per la stazione appaltante e che permette di garantire una sufficiente qualità del servizio	0,50
Giudizio Buono: offerta contenente importanti elementi qualitativi di rilievo ed interesse per la stazione appaltante e che permette di garantire una buona qualità del servizio	0,75
Giudizio Ottimo: offerta contenente eccellenti elementi qualitativi di rilievo ed interesse per la stazione appaltante e che permette di garantire una ottima qualità del servizio	1,00

2) *PER QUANTO RIGUARDA GLI ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA (B.3.1, B.3.2, B.3.3, B.4.1, B.5.1, B.5.2 e B.5.3) SI PROCEDERÀ COME SEGUE*

Applicazione -a cura della commissione giudicatrice- dei punteggi come previsti dal par. 19 del presente Disciplinare di Gara in relazione a ciascuno dei suddetti criteri/sub-criteri.

Il punteggio complessivamente assegnato all'Offerta tecnica sarà pari alla somma del punteggio attribuito agli elementi di natura quantitativa e quello attribuito per gli elementi di natura qualitativa.

Verranno escluse dalle successive fasi della procedura le offerte che, a seguito della valutazione delle offerte tecniche della Commissione Giudicatrice, avranno riportato un punteggio complessivo inferiore a 38 punti.

Si precisa che la Stazione Appaltante non procederà alla riparametrazione dei punteggi dell'offerta tecnica.

Le operazioni relative alla valutazione degli elementi di natura tecnica saranno svolte dalla Commissione Giudicatrice in una o più sedute riservate, sulla base delle informazioni fornite dai concorrenti nell'offerta tecnica.

L'assenza della intera documentazione richiesta per ciascun criterio o sub-criterio comporta l'azzeramento del punteggio previsto per il criterio o sub-criterio suddetto.

21 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

La modalità di calcolo del punteggio economico sarà quella del metodo cosiddetto bilineare, secondo quanto previsto dal capitolo IV "la valutazione degli elementi quantitativi" delle Linee Guida n. 2 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n 50, recanti "Offerta Economicamente più vantaggiosa", approvate dal consiglio dell'Autorità Nazionale di Vigilanza con Delibera n.1005, del 21 settembre 2016.

C_i	(per $A_i \leq A_{soglia}$)	=	$X \cdot A_i / A_{soglia}$
C_i	(per $A_i > A_{soglia}$)	=	$X + (1,00 - X) \cdot [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

dove:

C_i	=	coefficiente attribuito al concorrente i-esimo
A_i	=	valore dell'offerta (<i>ribasso</i>) del concorrente i-esimo
A_{soglia}	=	media aritmetica dei valori delle offerte (<i>ribasso sul prezzo</i>) dei concorrenti
X	=	0,85
A_{max}	=	valore dell'offerta (<i>ribasso</i>) più conveniente

22 SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLE BUSTE

Come previsto dall'art. 107, comma 3, del Codice, la Stazione Appaltante provvederà a esaminare prima le offerte tecniche, poi le economiche e, successivamente, la busta amministrativa del concorrente che risulterà primo in graduatoria.

Dopo la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, la Stazione Appaltante procederà ad approvare la documentazione amministrativa di tutti i partecipanti al solo fine di accedere sulla Piattaforma alla fase di apertura della busta contenente l'offerta tecnica. Tale operazione informatica non costituisce in alcun modo approvazione giuridica dei documenti.

Dopodiché, si procederà:

- in relazione a tutti i concorrenti, ad aprire le buste contenenti le offerte tecniche;
- a seguire, in relazione a tutti i concorrenti le cui offerte tecniche saranno considerate ammissibili e avranno superato la soglia di sbarramento ove prevista, ad aprire le buste contenenti le offerte economiche;
- successivamente, in relazione al concorrente primo in graduatoria, all'eventuale verifica di anomalia e, in parallelo, alla verifica della documentazione amministrativa, alla comprova dei requisiti dichiarati per la partecipazione alla procedura e alla verifica dei costi della manodopera. La Stazione Appaltante si riserva in ogni caso la possibilità di procedere alla verifica di anomalia, della documentazione amministrativa, alla comprova dei requisiti di partecipazione e alla verifica dei costi della manodopera anche in relazione ai concorrenti che seguono in graduatoria.

23 COMMISSIONE GIUDICATRICE

Ai sensi dell'art. 93, comma 1, del Codice, la Commissione Giudicatrice sarà nominata dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte e sarà composta da n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto dell'affidamento.

In capo ai Commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla Stazione Appaltante.

La Commissione Giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti e può fornire ausilio al Responsabile del Procedimento nella valutazione della congruità delle offerte.

La Stazione Appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione *Amministrazione trasparente* la composizione della Commissione Giudicatrice e i *curricula* dei componenti, ai sensi dell'art. 28, comma 2, del Codice.

24 APERTURA DELLE BUSTE B E C - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La Stazione Appaltante, in presenza di almeno un componente della Commissione Giudicatrice, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica e alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente Disciplinare.

In una o più sedute riservate, la Commissione Giudicatrice procederà all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente Disciplinare.

Esaurita la valutazione delle offerte tecniche a opera della Commissione Giudicatrice, la Stazione Appaltante procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al par. 21 del presente Disciplinare.

Nel caso in cui giungano prime in graduatoria due o più offerte aventi il medesimo punteggio complessivo, il posto più alto della graduatoria sarà assegnato a chi avrà conseguito il punteggio economico maggiore. Qualora anche i punteggi attribuiti alle offerte economiche si equivalgano, si procederà mediante richiesta d'offerta migliorativa. Nel caso di ulteriore parità, si procederà al sorteggio.

Qualora individui offerte anormalmente basse ai sensi del successivo par. 26 del presente Disciplinare, la Stazione Appaltante dà comunicazione al Responsabile del Procedimento, che procederà secondo quanto parimenti indicato al successivo par. 26.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la Stazione Appaltante procederà a disporre i casi di esclusione -comunicandoli ai sensi dell'art. 90, comma 1, lett. d), del Codice- per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative, nonché irregolari, ai sensi dell'art. 33, comma 8, del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, in quanto la Commissione Giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi;
- presentazione di offerte inaccettabili ai sensi dell'art. 33, comma 9, del Codice, perché presentate da offerenti che non possiedono la qualificazione necessaria o il cui prezzo supera l'importo posto a base di gara;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

25 ESAME DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - BUSTA A, COMPROVA DEI REQUISITI E VERIFICA DEL RISPETTO DEI COSTI DELLA MANODOPERA

Terminata la valutazione delle offerte economiche, la Stazione Appaltante procederà all'esame della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria. Nei confronti di tale concorrente si procederà a:

- a) esaminare la documentazione amministrativa, verificando la corretta presentazione della stessa;

- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente Disciplinare;
- c) attivare la procedura di soccorso istruttorio, ove necessario;
- d) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- e) provvedere altresì agli adempimenti di cui all'art. 28 del Codice.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di chiedere ai concorrenti, 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.

In parallelo rispetto alla verifica della documentazione amministrativa e comunque prima dell'aggiudicazione, la Stazione Appaltante procederà alla comprova dei requisiti di partecipazione previsti dal presente Disciplinare, dichiarati dal concorrente primo in graduatoria.

Sempre in parallelo e comunque prima dell'aggiudicazione, relativamente ai costi della manodopera, la Stazione Appaltante provvederà a verificare il rispetto di quanto previsto all'art. 41, comma 13, del Codice. Al ricorrere dell'ipotesi di cui all'art. 11, comma 3, del Codice, la dichiarazione resa dal concorrente nell'ambito del Modello offerta economica e costi della manodopera è verificata con le modalità di cui all'art. 110 del Codice.

Non sono ammesse giustificazioni in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge. È comunque fatta salva per gli operatori economici la possibilità di comprovare, con idonee documentazioni, eventuali riduzioni di costi per la manodopera connesse a sgravi fiscali ed ai contratti applicati.

La Stazione Appaltante si riserva in ogni caso la facoltà di procedere alla verifica della documentazione amministrativa, alla comprova dei requisiti e alla verifica dei costi della manodopera anche nei confronti dei concorrenti che seguono in graduatoria.

26 VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Ai sensi dell'art. 110, comma 1, del Codice, sono considerate anormalmente basse le offerte presentino sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai 4/5 (quattro quinti) dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente Disciplinare e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, presentino caratteri tali da far dubitare dell'attendibilità e della serietà delle stesse nonché dell'effettiva possibilità del concorrente di eseguire correttamente il contratto alle condizioni proposte.

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.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della Stazione Appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il Responsabile del Procedimento richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il Responsabile del Procedimento, eventualmente con il supporto della Commissione Giudicatrice o altro organo, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il Responsabile del Procedimento esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente par 27.

27 AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui agli articoli che precedono, la Stazione Appaltante formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al Responsabile del Procedimento tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

La Stazione Appaltante si riserva la più ampia facoltà di procedere all'aggiudicazione nel caso di una sola offerta.

La Stazione Appaltante si riserva altresì ogni più ampia facoltà di sospendere, revocare o annullare l'intera procedura e non procedere all'aggiudicazione del contratto, nell'ipotesi in cui eventi imprevisi determinino, ad insindacabile giudizio di MM, l'inopportunità di procedere all'aggiudicazione, senza che questo generi alcuna pretesa da parte dei concorrenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'affidamento, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 108, comma 10, del Codice.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente Disciplinare ed è immediatamente efficace.

In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, e a incamerare la garanzia provvisoria. Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini indicati negli articoli che precedono. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra indicati, scorrendo la graduatoria.

Qualora, a seguito della verifica in ordine alla regolarità contributiva, effettuata dalla Stazione Appaltante preliminarmente all'approvazione della graduatoria provvisoria di gara, venisse rilasciato dagli Enti Competenti un documento attestante una posizione non regolare, la Stazione Appaltante, a prescindere da qualsivoglia motivazione e/o giustificazione, si riserva la facoltà di provvedere immediatamente all'esclusione del concorrente dalla graduatoria di gara e all'inoltro delle relative informazioni agli Organismi Competenti.

La stipulazione del Contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-*bis*, 89 e 92, comma 3, del D.Lgs. 159/2011.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3, D.Lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la Stazione Appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza di dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4, del D.Lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 106, commi 7 e 10, del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, nei confronti dell'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; nei confronti degli altri concorrenti, verrà svincolata con il provvedimento di aggiudicazione. Nei confronti degli altri concorrenti, la garanzia provvisoria perde in ogni caso efficacia decorsi 30 giorni dall'aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 18, comma 3, del Codice e salve le ipotesi derogatorie ivi previste o eventualmente introdotte da disposizioni speciali applicabili alla presente procedura, il Contratto è stipulato non prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 18, comma 2, lett. b), del Codice, la stipula del contratto avrà luogo entro 90 giorni dall'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario ai sensi della lett. c) del richiamato art. 18, comma 2, 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.

In vista della stipulazione del Contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 117 del Codice.

L'aggiudicatario deposita, 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.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Conformemente a quanto previsto dall'art. 18, comma 1, del Codice, il Contratto sarà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata non autenticata con apposizione della firma digitale.

Nei casi di cui all'art. 124, comma 1, del Codice la Stazione Appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento. Il nuovo affidamento avviene alle condizioni proposte dall'operatore economico interpellato.

Eventuali spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento saranno poste a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla Stazione Appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

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

28 OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il Contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- 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 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 a 3.000 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.

29 CODICE DI COMPORTAMENTO

Nell'ambito dell'attuazione del D.Lgs. n. 231/2001, MM ha adottato un Codice Etico e un Modello di organizzazione gestione e controllo (il "Modello"), scaricabile dal sito <https://www.mmspa.eu/wps/portal/mmspa/it/home/societa/trasparenza/altri-contenuti-d-lgs-231-01>, che definisce l'insieme dei principi e dei valori che la stessa riconosce come irrinunciabili nello svolgimento della propria attività e ai quali devono uniformarsi tutti coloro che sono legati da un rapporto con MM.

Pertanto, qualsiasi fornitore deve conoscere il contenuto del Modello e del Codice Etico di MM, uniformarsi ai principi e valori espressi negli stessi, impegnandosi a tenere un comportamento conforme alle previsioni contenute.

L'inosservanza da parte fornitore di una qualsiasi delle previsioni del predetto Modello e del Codice Etico di MM comporterà un inadempimento grave degli obblighi contrattuali e legittimerà MM a richiedere la risoluzione dello stesso ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., fatti salvi gli eventuali danni.

30 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per ogni controversia relativa alla presente procedura di gara è competente il T.A.R. Lombardia - Milano.

Al fine di prevenire le controversie o consentire la rapida risoluzione delle stesse o delle dispute tecniche di ogni natura che possano insorgere nel corso dell'esecuzione del contratto, trova applicazione la disciplina di cui all'articolo 215 del Codice relativamente al Collegio Consultivo Tecnico formato secondo le modalità di cui all'allegato V.2 del Codice, e in merito al quale si rinvia al par. 12.9, punto 2, del Capitolato Speciale d'Appalto. I costi sono ripartiti tra le parti.

Per tutte le controversie relative alla validità, efficacia, interpretazione, esecuzione e scioglimento del contratto, non risolte dal Collegio Consultivo Tecnico o con gli ulteriori rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale di cui al par. 12.9, punto 1, del Capitolato Speciale d'Appalto, è competente il Tribunale Ordinario di Milano, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

31 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE n. 2016/679, si informa che i dati personali saranno trattati per la gestione del rapporto contrattuale e per adempiere agli obblighi derivanti da normative correlate.

Titolare del trattamento dei dati è MM S.p.A., con sede in Milano via del Vecchio Politecnico 8.

I dati saranno trattati presso le sedi societarie da personale interno incaricato del trattamento, (Coordinatore privacy o Incaricati), in modo da garantirne un'adeguata sicurezza, protezione e riservatezza. Potranno essere utilizzati, oltre che con mezzi elettronici, anche con strumenti cartacei e saranno conservati per il tempo necessario allo svolgimento dei rapporti sussistenti tra le parti e per l'adempimento dei relativi obblighi.

Non saranno oggetto di diffusione a soggetti indeterminati, né trasferiti all'estero verso Paesi appartenenti all'Unione Europea e/o verso Paesi Terzi. Potranno tuttavia essere comunicati a società contrattualmente legate a MM S.p.A. (outsourcer), a studi o società nell'ambito di rapporti di assistenza e consulenza e ad autorità competenti per adempimenti di obblighi di leggi e/o di disposizioni di organi pubblici, su richiesta.

L'operatore economico ha diritto, in qualunque momento, di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettifica, ai sensi degli articoli 15 e seguenti del Regolamento UE n. 2016/679.

MM S.p.A.

L'amministratore Delegato

ing. Francesco Mascolo

(sottoscritto digitalmente)