

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO CONGIUNTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E DELL’ESECUZIONE DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO (FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU - TRASPORTO RAPIDO DI MASSA – MISURA M2C2 - 4.2 DEL PNRR).**

## **DISCIPLINARE DI GARA**

SOGGETTO ATTUTATORE DI PRIMO LIVELLO: COMUNE DI BERGAMO

TITOLO INTERVENTO: REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO

NUTS: ITC46

MISSIONE: M2C2 - Energia rinnovabile, idrogeno e mobilità sostenibile

COMPONENTE: C2

INVESTIMENTO/Sub-INVESTIMENTO: 4.2 Sviluppo trasporto rapido di massa (metropolitana, tram, autobus)

PROCEDURA APERTA

CUP: H11B21006730001

CIG: 9562909A25

STAZIONE APPALTANTE (SOGGETTO ATTUATORE DI SECONDO LIVELLO): ATB Mobilità S.p.A.

SEDE: Via Gleno, 13 – 24125 Bergamo

C.F. / P.IVA: 2485010165

RUP: ING. C. RITA DONATO

DETERMINA A CONTRARRE: DELIBERA DEL CDA N. 164 DEL 22.12.2022

## SOMMARIO

<b>PREMESSE</b> .....	5
<b>1. PIATTAFORMA TELEMATICA</b> .....	5
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE. ....	5
1.2 DOTAZIONI TECNICHE.....	7
<b>2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI</b> .....	7
2.1 DOCUMENTI DI GARA.....	7
2.2 CHIARIMENTI.....	8
2.3 COMUNICAZIONI.....	8
<b>3. SUDDIVISIONE IN LOTTI, OGGETTO, OBBLIGHI SPECIFICI CONNESSI ALLA PRESENTE PROCEDURA, IMPORTI E FINANZIAMENTO.</b> .....	9
3.1 SUDDIVISIONE IN LOTTI. ....	9
3.2 OGGETTO DELL'APPALTO INTEGRATO. ....	9
3.3 OBBLIGHI SPECIFICI CONNESSI ALLA PRESENTE PROCEDURA. ....	12
3.4 VALORE DELL'APPALTO INTEGRATO .....	14
3.5 CATEGORIE E CLASSIFICHE .....	14
3.5.1 <i>Categorie e classifiche dei Lavori</i> .....	14
3.5.2 <i>Classi e Categorie dei Servizi tecnici dell'appalto</i> .....	16
3.6 FINANZIAMENTO. ....	20
3.7 ANTICIPAZIONE.....	21
3.8 CRITERI AMBIENTALI MINIMI .....	21
3.9 BUILDING INFORMATION MODELING .....	22
<b>4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E REVISIONE DEI PREZZI</b> .....	22
4.1 DURATA.....	22
4.2 OPZIONI.....	23
4.3 REVISIONE DEI PREZZI.....	23
<b>5. SOGGETTI AMMESSI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE</b> .....	23
5.1 SOGGETTI AMMESSI.....	23
5.2 CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE. ....	23
<b>6. REQUISITI DI QUALIFICAZIONE E MEZZI DI PROVA</b> .....	25
6.1 A) REQUISITI GENERALI .....	26
6.2 B) REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE.....	26
6.3 C) REQUISITI SPECIALI PER I LAVORI.....	26
6.4 D) REQUISITI PER LA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE .....	27
6.4.1 <i>Operatore economico con SOA di costruzione e progettazione (in possesso dei requisiti di progettazione con il proprio staff)</i> .....	27
6.4.2 <i>Operatore economico con SOA di sola costruzione</i> .....	27
6.5 PARITÀ DI GENERE, GENERAZIONALE E INSERIMENTO NEL LAVORO DI PERSONE CON DISABILITÀ.....	35
<b>7. AVVALIMENTO</b> .....	36
<b>8. SUBAPPALTO</b> .....	37
<b>9. GARANZIA PROVVISORIA</b> .....	37
<b>10. GARANZIE DEFINITIVE</b> .....	40
10.1 GARANZIE DEI PROGETTISTI .....	42

10.2	ALTRE GARANZIE .....	42
<b>11.</b>	<b>PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....</b>	<b>42</b>
<b>12.</b>	<b>SOPRALLUOGO .....</b>	<b>43</b>
<b>13.</b>	<b>MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.</b>	<b>43</b>
<b>14.</b>	<b>SOCCORSO ISTRUTTORIO .....</b>	<b>44</b>
<b>15.</b>	<b>CONTENUTO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....</b>	<b>46</b>
15.1	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONI INTEGRATIVE DELL'IMPRESA DI COSTRUZIONI. .....	46
15.2	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONI INTEGRATIVE DEL PROGETTISTA ASSOCIATO.	50
15.3	DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO - DGUE. ....	50
15.4	DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO AI SENSI DEL CODICE DELLA CRISI D'IMPRESA E DELL'INSOLVENZA. ....	50
15.5	DOCUMENTAZIONE IN CASO DI SUBAPPALTO.....	50
15.6	DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO. ....	51
15.7	DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI .....	51
15.8	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, PARTE I, FIRMATO DIGITALMENTE PER ACCETTAZIONE.....	52
15.9	DISCIPLINARE DI GARA, FIRMATO DIGITALMENTE PER ACCETTAZIONE.....	53
<b>16.</b>	<b>CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA.....</b>	<b>53</b>
16.1	DOCUMENTAZIONE.....	53
16.2	MIGLIORIE .....	54
<b>17.</b>	<b>CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA .....</b>	<b>55</b>
17.1	FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	55
17.2	SOTTOSCRIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE ECONOMICA .....	56
<b>18.</b>	<b>CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE .....</b>	<b>57</b>
18.1	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA. ....	57
18.2	METODO DI CALCOLO PER I PUNTEGGI. ....	68
18.2.1	<i>Metodo di calcolo per i punteggi dei criteri discrezionali (D) .....</i>	<i>68</i>
18.2.2	<i>Metodo di calcolo per i punteggi dei criteri quantitativi (Q).....</i>	<i>70</i>
18.2.3	<i>Metodo di calcolo per i punteggi dei criteri tabellari (T).....</i>	<i>70</i>
18.2.4	<i>Riparametrazione.....</i>	<i>70</i>
18.3	MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO ECONOMICO .....	71
<b>19.</b>	<b>MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE .....</b>	<b>71</b>
<b>20.</b>	<b>COMMISSIONE GIUDICATRICE.....</b>	<b>72</b>
<b>21.</b>	<b>SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA.....</b>	<b>72</b>
<b>22.</b>	<b>VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....</b>	<b>73</b>
<b>23.</b>	<b>VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....</b>	<b>74</b>
<b>24.</b>	<b>VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE .....</b>	<b>74</b>
<b>25.</b>	<b>VERIFICHE NEL CORSO DELLA PROCEDURA.....</b>	<b>75</b>
<b>26.</b>	<b>AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....</b>	<b>75</b>
<b>27.</b>	<b>OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI. ....</b>	<b>77</b>
<b>28.</b>	<b>CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE. ....</b>	<b>77</b>
<b>29.</b>	<b>CODICE ETICO DI COMPORTAMENTO. ....</b>	<b>78</b>
<b>30.</b>	<b>ACCESSO AGLI ATTI E DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE E RISERVE .....</b>	<b>78</b>

<b>31. RISOLUZIONE E RECESSO .....</b>	<b>78</b>
<b>32. CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA .....</b>	<b>78</b>
<b>33. ULTERIORI INFORMAZIONI .....</b>	<b>79</b>
<b>34. EFFICACIA .....</b>	<b>79</b>
<b>35. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI. ....</b>	<b>79</b>

## PREMESSE

Con Delibera del Consiglio di Amministrazione n.164 del 22.12.2022 ATB Mobilità S.p.A, in qualità di Soggetto Attuatore di II livello, ha disposto di bandire una procedura aperta di rilievo comunitario per l'affidamento dell'appalto integrato di cui all'art. 48, comma 5, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 (da ora, decreto semplificazioni), preordinato alla progettazione definitiva ed esecutiva, incluso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e all'esecuzione dei lavori, per la realizzazione di un nuovo sistema di trasporto E-BRT compiuto mediante l'utilizzo di veicoli elettrici, che colleghi il Polo Intermodale attuale presso la Stazione di Bergamo, con Dalmine (Università di Bergamo), Verdellino (stazione FS) e con il Polo Scientifico del Kilometro Rosso di Stezzano, prevedendo idonee fermate lungo il tracciato della nuova linea. In tale contesto sarà attuata la riqualificazione della SP 525, asta di connessione tra Dalmine ed il centro di Bergamo.

L'opera dovrà essere conforme, per le parti di progetto attinenti, alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", di cui al Decreto del Ministero della Transizione Ecologica 23 giugno 2022. Dovranno essere rispettati, inoltre, gli ulteriori CAM indicati al successivo paragrafo 3.8.

Detto intervento veniva ammesso al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR (approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021), a valere sulle risorse destinate alla Missione 2 – Componente 2 – Investimento 4.2 Sviluppo Trasporto rapido di massa, con decreto ministeriale n. 448 del 16.11.2021.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta, con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 2 del decreto legge 29 luglio 2020, n. 76 convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, agli artt. 3, comma 1, lettera sss), 60 e 95, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016 (da ora, Codice) nonché nel rispetto delle Linee guida n. 2 recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa", approvate dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 1005/2016 e successivi aggiornamenti.

Luogo di svolgimento delle prestazioni: Bergamo (codice NUTS ITC46)

CIG: 9562909A25 – CUP: H11B21006730001

Il responsabile del procedimento (da ora, RUP), ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Ing. C. Rita Donato, Direttore Generale di ATB Mobilità S.p.A., Via Gleno, 13 – 24125 Bergamo.

Ai sensi dell'art. 73 del Codice e del decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti del 2 dicembre 2016 (G.U.R.I. 25 gennaio 2017, n. 20), il bando di gara è pubblicato sulla G.U.R.I., V Serie Speciale – Contratti Pubblici n. 151 del 28/12/2022, sul profilo di committente della stazione appaltante all'indirizzo <https://www.atb.bergamo.it>, sulla Piattaforma telematica di negoziazione <https://atbbergamo.acquistitelematici.it>. Per estratto è pubblicato su due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su due a maggiore diffusione locale.

Ai sensi dell'art. 72 del Codice, il bando di gara è stato trasmesso all'Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea in data 23/12/2022.

Alla presente procedura si applica l'inversione procedimentale di cui all'art. 133, comma 8, del Codice.

## 1. PIATTAFORMA TELEMATICA

### 1.1 La piattaforma telematica di negoziazione.

Ai sensi dell'art. 58 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (da ora, Piattaforma o sistema), e accessibile all'indirizzo <https://atbbergamo.acquistitelematici.it>.

Tramite il sito si accede alla procedura e alla documentazione di gara, secondo le modalità

descritte nell'Allegato "Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica".

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 decreto legislativo n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID.

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: i) parità di trattamento tra gli operatori economici; ii) trasparenza e tracciabilità delle operazioni; iii) standardizzazione dei documenti; - comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile; iv) comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile; v) segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione; vi) gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara e nel succitato "Allegato "Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica"" nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla 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: i) difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla piattaforma; ii) utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al disciplinare di gara e a quanto previsto nel documento allegato "Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica"".

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.

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'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 ad esclusivo carico dell'operatore economico.

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nell'Allegato "Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica".

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

## **1.2 Dotazioni tecniche**

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nell'Allegato "Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica", che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

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;

- 1) 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;
- 2) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- 3) 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:
  - a) un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
  - b) un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
  - c) un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
    - il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
    - il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
    - 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.

L'Operatore Economico, che non sia ancora regolarmente iscritto alla piattaforma telematica ATB e voglia utilizzare il sistema di e-Procurement deve preventivamente registrarsi sulla piattaforma (<https://atbbergamo.acquistitelematici.it/>), tramite la procedura indicata nell'allegato "Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica".

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla piattaforma informatica.

## **2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**

### **2.1 Documenti di gara**

La documentazione di gara comprende, oltre al Bando di gara e al presente Disciplinare di gara:

- a) Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica;  
Modulistica per la partecipazione alla gara:
  - b) Modello 1 – domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative

- dell'impresa di costruzioni;
- c) Modello 2 – domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative del progettista associato;
  - d) Modello 3 – DGUE;
  - e) Modello 4 – dichiarazioni soggetto ausiliario;
  - f) Modello 5 – dichiarazione titolare effettivo;
  - g) Modello 6 – dichiarazione assenza conflitto di interesse;
  - h) Modello 7 – schema di presentazione dell'offerta economica;
- i) Elaborato recante i criteri e sub-criteri di valutazione dell'offerta tecnica;
  - j) Prospetto di calcolo dei corrispettivi di progettazione a base di gara;
  - k) Progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all'art. 23, comma 5, del Codice, redatto in conformità alle Linee Guida MIMS luglio 2021, adottate ai sensi dell'art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108 - approvato con verbale di validazione e approvazione del Direttore Generale del 21/12/2022;
  - l) Verbale di validazione e approvazione PFTE;
  - m) Verbale di chiusura della CDS preliminare;
  - n) Osservazioni Enti (CDS preliminare);
  - o) Verbale di non assoggettabilità alla procedura di VIA;
  - p) Parere del Consorzio di bonifica;
  - q) Capitolato Informativo;
  - r) Schema di contratto;
  - s) Capitolato Speciale d'Appalto. Parte I.

## **2.2 Chiarimenti**

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare esclusivamente in via telematica, **entro le ore 12:00** del giorno **06/02/2023**, attraverso la sezione "Chiarimenti" della Piattaforma telematica".

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 74, comma 4, del Codice le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite, in formato elettronico, almeno 6 (sei) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma nella sezione "Elenco chiarimenti".

Si invitano i concorrenti a visionare costantemente la sezione "Chiarimenti" della Piattaforma. La Piattaforma invia automaticamente agli operatori economici una segnalazione di avviso di "Pubblicazione nuova FAQ" all'indirizzo di posta elettronica indicato dall'operatore.

La stazione appaltante non assume alcuna responsabilità nel caso in cui la condotta del concorrente sia tale da non consentire il rispetto di tale termine.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

## **2.3 Comunicazioni**

I concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di registrazione alla piattaforma <https://atbbergamo.acquistitelematici.it>, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice.

Tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici (incluse quelle rese ai sensi

dell'art. 76, commi 2 e 5, del Codice) si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese:

- 1) attraverso i canali dedicati all'interno della piattaforma telematica;
- 2) attraverso la piattaforma telematica all'indirizzo PEC/posta elettronica inserito dal concorrente in sede di registrazione e riportato nella documentazione di gara (si consiglia, pertanto, di verificare la presenza e la correttezza dell'indirizzo inserito nell'apposito campo).

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, devono essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la stessa declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario/capofila si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati o aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutti i consorziati.

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

### **3. SUDDIVISIONE IN LOTTI, OGGETTO, OBBLIGHI SPECIFICI CONNESSI ALLA PRESENTE PROCEDURA, IMPORTI E FINANZIAMENTO.**

#### **3.1 *Suddivisione in lotti.***

Ai sensi dell'art. 51, comma 1, del Codice il presente appalto non è suddivisibile in lotti in considerazione della natura unitaria ed integrata dell'intervento, della necessità di garantire un coordinamento unico per la complessità e la rilevanza dell'opera da realizzare, di conseguire economie di scala in ragione dell'ingente investimento e di rispettare le scadenze imposte dal PNRR nonché per motivi di opportunità connessi all'organizzazione del cantiere.

#### **3.2 *Oggetto dell'appalto integrato.***

L'appalto ha per oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva, incluso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e l'esecuzione dei lavori per la realizzazione di un nuovo sistema di trasporto E-BRT compiuto mediante l'utilizzo di veicoli elettrici, che collega il Polo Intermodale attuale presso la Stazione di Bergamo, con Dalmine (Università di Bergamo), Verdellino (stazione FS) e con il Polo Scientifico del Kilometro Rosso di Stezzano, prevedendo idonee fermate lungo il tracciato della nuova linea. In tale contesto sarà attuata la riqualificazione della SP 525, asta di connessione tra Dalmine ed il centro di Bergamo (appalto integrato ai sensi dell'art. 48, comma 5, della legge 29 luglio 2021, n. 108).

Ai sensi dell'art. 48, comma 5, della legge n. 108/2021 l'affidamento avviene sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all'art. 23, comma 5 del Codice e redatto nel rispetto delle Linee Guida pubblicate dal Ministero dei Trasporti (già Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile) e dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici mediante offerte aventi ad oggetto la realizzazione del progetto definitivo, del progetto esecutivo e il prezzo.

#### **DESCRIZIONE SOMMARIA DELL'OPERA:**

Il progetto E-BRT, ad alta frequenza tra il polo intermodale di Bergamo e la sede universitaria di Dalmine, in collegamento con il Km Rosso e con recapito terminale alla stazione di Verdello, è parte fondamentale di un progetto strategico, denominato Sentiero dell'Innovazione, di valorizzazione del territorio di forte rilevanza manifatturiera tra Dalmine e Bergamo. Obiettivo del progetto strategico è il coordinamento del sistema locale, dei suoi centri di eccellenza, delle imprese e del sistema istituzionale ed associativo, per l'attuazione di un'intesa che ha già scelto azioni di sviluppo condivise al fine di valorizzare al meglio le potenzialità di ricerca, formazione, attrattività e welfare, in un territorio fortemente caratterizzato dal lavoro e dalla sua cultura. Il tutto anche mediante lo sviluppo dei servizi pubblici e privati locali a beneficio delle imprese

presenti e dei loro addetti, attivando servizi innovativi di partenariato p/p fra cui anche l'housing sociale ed un welfare aziendale in chiave territoriale. L'ambito del Dalminese, contesto ricco di tradizione e di fermento imprenditoriale, si caratterizza infatti nel territorio bergamasco non solo come fra i maggiori per densità manifatturiera, ma sicuramente come il principale per concentrazione di centri di ricerca e formazione: la sede di Dalmine dell'Università di Bergamo, con la facoltà di Ingegneria, che si è aggiunta alle facoltà già presenti a Bergamo (Economia, Lingue, Giurisprudenza, Medicina) il POINT, centro di innovazione promosso dalla Camera di Commercio di Bergamo e gestito da Bergamo Sviluppo, azienda speciale della Camera di Commercio, la fondazione Dalmine, da vent'anni centro di promozione della cultura industriale. Nel contesto inoltre sono collocate alcune primarie aziende manifatturiere, quali Tenaris Dalmine, ABB ed una consistente diffusione di aziende di grandezza media e piccola, correlate all'ecosistema industriale caratterizzante questo contesto da ormai più di un secolo. All'ambito innovativo e tecnologico di Dalmine si è aggiunto di recente il Parco privato di Innovazione Tecnologica Kilometro Rosso, ubicato fra i Comuni di Stezzano e Bergamo, in posizione intermedia fra il centro di Dalmine ed il centro di Bergamo. Nel parco tecnologico KmRosso sono collocate aziende manifatturiere importanti quali Brembo, Centri di Ricerca come l'Istituto Mario Negri, aziende di servizi altamente tecnologiche ed innovative, un laboratorio dell'Università di Bergamo, il Centro di Ricerca di Italcementi e la nuova sede di Confindustria Bergamo che è un moderno polo attrattivo di tutta la imprenditoria della Provincia e non solo. La vivacità imprenditoriale e culturale fa davvero di quest'ambito un vero e proprio distretto dell'innovazione, dove si sviluppano iniziative esemplari e incentivanti per un territorio assai più vasto. Alla luce del rilevante cambio di paradigma in atto, che richiede di consolidare la resilienza del sistema locale con la cooperazione e o sviluppo degli attori sia pubblici che privati entro una logica di co-sviluppo anziché di mera individualità, si sono così condivise azioni importanti, per le quali il "Tavolo per lo sviluppo e la competitività del territorio bergamasco", organismo di governance del sistema istituzionale ed associativo provinciale, ha delegato il coordinamento alla Camera di commercio di Bergamo, con l'obiettivo di potenziare questo ambito come luogo di sperimentazione di nuove best practices esportabili anche in altri contesti meno centrali. Il perno di questa strategia è la nuova linea E-BRT ad alta frequenza che conetterà in modo strutturato le polarità maggiori divenendo attivatrice delle altre azioni di concertazione e permettendo agli investimenti pubblici e privati previsti di concretizzarsi con maggiore celerità ed efficacia costituendo un modello di concertazione territoriale complessa, ben replicabile anche in ambiti territoriali meno articolati. Il progetto E-BRT permetterà inoltre la riqualificazione della SP 525, asta di connessione tra Dalmine ed il centro di Bergamo, baricentrica al sistema imprenditoriale, di ricerca e formativo, oggi congestionata, correlandosi alla riorganizzazione degli spazi di servizio del sistema viario sia per valorizzare l'attestarsi delle diverse industrie ed imprese, dei principali centri di ricerca e formazione, ma anche per divenire riferimento per la movimentazione pendolare e la popolazione locale, che può, così, rimodularsi principalmente sulla mobilità dolce (rete ciclopedonale, sharing, ecc...). L'insieme articolato e coordinato di questi obiettivi di innovazione condivisa, sulla mobilità, in campo imprenditoriale, ambientale, sociale ed istituzionale, per la sua forte innovazione e replicabilità, assume una valenza emblematica per tutto il territorio di Bergamo, in quanto mostra un'importante direzione cui volgere lo sviluppo futuro. Per queste ragioni, in correlazione alla nuova condizione, anche esistenziale, in cui si trova ora la comunità di Bergamo a seguito dell'emergenza pandemica che l'ha fortemente colpita, il progetto strategico complessivo è stato inserito, assieme al progetto del rinnovo del polo intermodale di Bergamo ed al progetto Experia Campus di nuova cittadella scolastica, nel più ampio progetto flagship di impegno alla rinascita, denominato "Il nuovo cielo di Bergamo" che la comunità locale ha approntato in occasione del PNRR.

Sono compresi nell'appalto:

- a) **La redazione del progetto definitivo**, nel rispetto dell'art. 23, comma 7, del Codice, degli artt. Da 24 a 32 del d.p.r. n. 207/2010 (da ora, Regolamento) e di tutte le leggi e norme di settore, in conformità al progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'ente e delle migliorie proposte in sede di offerta dall'affidatario dell'appalto appositamente approvate dalla Stazione Appaltante. Alla conferenza di servizi indetta ai fini dell'approvazione del progetto definitivo partecipa anche l'affidatario dell'appalto che provvede, ove necessario, ad adeguare il progetto alle eventuali prescrizioni susseguenti ai pareri resi in sede di conferenza di servizi. A

tale fine, entro 5 (cinque) giorni dalla presentazione del progetto definitivo da parte dell'affidatario il RUP avvia le procedure per l'acquisizione dei pareri e degli atti di assenso necessari per l'approvazione del progetto. Il progetto definitivo, corredato di verifica ai sensi dell'art. 26 del Codice, è sottoposto alla verifica tecnico-economica di cui all'art. 4 del decreto n. 448 del 16.11.2021;

- b) **la redazione del progetto esecutivo**, nel rispetto dell'art. 23, comma 8, del Codice, degli artt. Da 33 a 43 del Regolamento e di tutte le leggi e norme di settore, in conformità al progetto definitivo redatto dall'affidatario dell'appalto ed approvato con apposito atto a cura della stazione appaltante. Il progetto esecutivo, redatto e consegnato alla stazione appaltante con le modalità e nei termini stabiliti nel capitolato speciale d'appalto, è verificato ai sensi dell'art. 26 del Codice ed approvato prima della consegna dei lavori.

Nel servizio richiesto (progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) deve intendersi inclusa la redazione di qualsiasi elaborato indispensabile al rilascio di pareri, autorizzazioni, permessi, nulla osta o atti di assenso comunque denominati a cura degli enti competenti e, in ogni caso, tutto quanto necessario per rendere il progetto approvabile ed appaltabile e per garantire l'ottenimento, in ogni fase di attuazione dell'intervento e a lavori ultimati, delle certificazioni, attestazioni o atti altrimenti detti previsti dalla normativa applicabile al caso di specie (certificato di idoneità statica, ecc.). L'affidatario è tenuto a recepire eventuali osservazioni e prescrizioni formulate in sede di conferenza dei servizi o di verifica e le modifiche approvate nell'ambito del procedimento di variante al vigente PRG entro i termini assegnati dal RUP o, comunque, entro quelli stabiliti nel capitolato speciale d'appalto. L'affidatario deve, altresì, provvedere a tutti gli adempimenti di cui al d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni;

- c) **il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione**, nel rispetto delle previsioni contenute negli artt. 91 e 92 del d.lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni;
- d) **l'esecuzione di tutti i lavori**, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per consegnare il lavoro completamente ultimato, secondo le condizioni stabilite dal capitolato speciale d'appalto e con tutte le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo di cui alla precedente lettera b).

A titolo esemplificativo e non esaustivo, in sede di progettazione, devono essere prodotti, tra l'altro, i seguenti elaborati:

- elaborati aggiuntivi prescritti dai pareri acquisiti in sede di conferenza preliminare di servizi (vedasi allegati "Osservazioni Enti CDS preliminare" e "Verbale di chiusura della CDS preliminare").
- elaborati necessari per le verifiche tecnico-economiche ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 4, commi 1 e 2, del D.M. n. 448 del 16.11.2021 (da trasmettere al MIMS insieme al progetto definitivo, corredato di verifica ai sensi dell'art. 26 del Codice), inclusa la relazione di sostenibilità dell'intervento (DNSH);
- valutazione previsionale di impatto acustico dell'infrastruttura di trasporto;
- elaborati tecnico-economici e grafici delle attività finalizzate all'eliminazione dei rischi derivanti dal possibile rinvenimento di ordigni bellici inesplosi;
- elaborati relativi all'eliminazione di interferenze con sottoservizi (anche in coerenza con quanto espresso dai gestori in sede di conferenza preliminare di servizi);
- piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti e piano di monitoraggio geotecnico e strutturale;
- aggiornamento del PPE secondo gli schemi allegati (Particellare tipo, Stralcio ditta tipo e Planimetria tipo);
- relazioni ed elaborati funzionali all'ottenimento di pareri ed autorizzazioni;

- tutti gli elaborati necessari alla verifica dell'applicazione dei CAM come disposto dal decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 11 ottobre 2017 e relativi allegati;
- documentazione di cui al d.lgs. n. 81/2008;
- certificazioni (energetica, acustica, impiantistica, antincendio, ecc.);
- documentazione richiesta ai fini del rispetto del principio di DNSH;
- relazione delle interferenze di cui all'art. 88 del capitolato speciale d'appalto.

### **3.3 Obblighi specifici connessi alla presente procedura.**

L'intervento è inserito nell'ambito della Missione 2 "Rivoluzione Verde e Transizione ecologica" – Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa" del PNRR che prevede la realizzazione di 240 km di rete attrezzata per le infrastrutture del trasporto rapido di massa suddivise in metro (11 km), tram (85 km), filovie (120 km), funivie (15 km). Il focus dell'intervento sarà principalmente sulle aree metropolitane delle maggiori città italiane.

L'obiettivo generale dell'investimento è ottenere uno spostamento di almeno il 10% del traffico su auto private verso il sistema di trasporto pubblico e di ultimare e collaudare i lavori entro e non oltre il **30.6.2026**.

Nel presente appalto trovano applicazione gli obblighi e le specifiche condizionalità del PNRR e tutti i requisiti connessi alla misura a cui è associato il progetto. Tra gli altri:

- a) obbligo di conseguimento dei target e milestone e degli obiettivi finanziari, mediante previsione di un monitoraggio in itinere del corretto avanzamento dell'attuazione per la precoce individuazione di scostamenti e la messa in campo di azioni correttive;
- b) principio del "non arrecare un danno significativo" (cd. "Do No Significant Harm" – DNSH) secondo il quale nessuna misura finanziata deve arrecare danno agli obiettivi ambientali, in coerenza con l'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Tale principio è teso a provare che gli investimenti e le riforme previste non ostacolano la mitigazione dei cambiamenti climatici;
- c) principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging), teso al conseguimento e al perseguimento degli obiettivi climatici e della transizione digitale;
- d) obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento, volto ad evitare che ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione europea nonché con risorse ordinarie da Bilancio statale ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 ed in coerenza con la circolare del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – Servizio centrale per il PNRR n. 33 del 31.12.2021;
- e) obblighi in materia di comunicazione ed informazione attraverso l'esplicito riferimento al finanziamento da parte della Unione europea e all'iniziativa "Next Generation EU";
- f) superamento dei divari territoriali;
- g) rispetto e promozione della parità di genere (gender equality);
- h) protezione e valorizzazione dei giovani teso a garantire l'attuazione di progetti e riforme a beneficio diretto ed indiretto per le future generazioni.

In particolare, i documenti progettuali devono riportare specifiche indicazioni intese al rispetto del principio del DNSH affinché sia possibile inserire, anche negli stati di avanzamento dei lavori, una descrizione dettagliata sull'adempimento delle condizioni imposte dal rispetto dello stesso. A tale riguardo, si precisa che l'investimento "4.2 Sviluppo trasporto rapido di massa" su cui ricade l'intervento oggetto del presente appalto è stato ricondotto al "Regime 1 – L'investimento contribuirà sostanzialmente al raggiungimento dell'obiettivo della mitigazione dei cambiamenti

climatici" (cfr. "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente", paragrafo I "Mappatura di correlazione fra Investimenti – Riforme e Schede tecniche"; scheda tecnica n. 5. Al fine della dimostrazione del rispetto degli obblighi di cui al succitato principio è quindi necessario, tra l'altro, prevedere ed ottenere le certificazioni richieste dalle schede tecniche correlate al presente intervento, come specificate nelle diverse fasi di progettazione: l'affidatario dell'appalto acquisisce tali certificazioni da soggetti abilitati individuati direttamente dallo stesso.

Relativamente al rispetto del principio del DNSH, si precisa che le attività oggetto della presente procedura non rientrano nelle categorie di seguito elencate:

- attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle;
- attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che conseguono proiezioni delle emissioni di gas a effetto serra che non sono inferiori ai pertinenti parametri di riferimento;
- attività connesse alle discariche di rifiuti, inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico;
- attività in cui lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti può causare danni all'ambiente.

Rispetto alle clausole volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali di cui all'art. 47, co. 2 e 4, del DL 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 108/2021 per gli appalti finanziati con risorse del PNRR e del PNC e tenuto conto delle L.G. adottate con DPCM del 30/12/2021, ai sensi del c. 7 del medesimo articolo **si deroga dall'obbligo dell'appaltatore di assicurare che, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 %** delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia dedicata all'occupazione giovanile e sia all'occupazione femminile in considerazione delle relative ultime rilevazioni ISTAT **si richiede** in alternativa, pertanto, a pena di esclusione, l'assunzione dell'obbligo **di assicurare**, in caso di aggiudicazione del contratto, che **una quota pari almeno al 15 % (quindici per cento) delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia dedicata all'occupazione giovanile e sia all'occupazione femminile**, ai sensi dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021, n. 113, e del D.P.C.M. 7 dicembre 2021.

Al fine di implementare le misure di controllo dei dati previsti dalla normativa antiriciclaggio, in sede di gara i concorrenti sono tenuti a fornire i dati necessari per l'identificazione del "titolare effettivo" onde consentire alla stazione appaltante di adottare misure per la verifica dell'identità della persona fisica per conto della quale è realizzata l'operazione o l'attività (Modello 5). Nel caso di un'entità giuridica, il concorrente deve individuare la persona fisica (o le persone fisiche) che, possedendo o controllando la suddetta entità, risulta l'effettivo beneficiario dell'operazione o dell'attività. Ciò implica, per le persone giuridiche, i trust, le società, le fondazioni ed istituti giuridici analoghi, l'adozione di misure ragionevoli per comprendere l'assetto proprietario e di controllo. Quanto ai criteri per la determinazione della titolarità effettiva si fa espresso rinvio al D.lgs. 21 novembre 2007, n. 231, come modificato dal D.lgs. 4 ottobre 2019, n. 125.

Come precisato dalle "Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori" allegate alla Circolare del Ministero dell'economia e delle finanze dell'11.8.2022, n. 30 nel caso in cui si faccia ricorso al subappalto la comunicazione dei dati relativi al titolare effettivo e le relative attività di verifica devono riguardare anche il soggetto terzo (subappaltatore) cui l'appaltatore affida, in tutto o in parte, l'esecuzione delle prestazioni ad esso appaltate. In caso di raggruppamento temporaneo di imprese (RTI), tali controlli vanno eseguiti su tutti gli operatori economici che fanno parte del raggruppamento.

I concorrenti devono rilasciare la dichiarazione di assenza del conflitto di interessi (Modello 6). Nel caso in cui il "titolare effettivo" come sopra individuato non coincida con alcuno dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, la dichiarazione di assenza del conflitto di interessi deve essere resa anche dal titolare effettivo. La dichiarazione è funzionale e necessaria alla stipulazione del contratto in caso di eventuale aggiudicazione: pertanto, la mancata produzione

della stessa in sede di presentazione della domanda non assurge a motivazione di esclusione dalla gara.

### 3.4 Valore dell'appalto integrato

n.	DESCRIZIONE	IMPORTI
A1	Importo esecuzione lavori a base d'asta, <b>soggetto a ribasso</b>	<b>€ 46.434.662,62</b>
A1.1	di cui a corpo	€ 42.147.526,34
A1.2	di cui a misura	€ 4.287.136,28
A2	Costi per l'attuazione del piano di sicurezza, <b>non soggetti a ribasso</b>	<b>€ 1.798.605,28</b>
A2.1	di cui a corpo	€ 1.632.546,88
A2.2	di cui a misura	€ 166.058,40
B	Corrispettivo per progettazione definitiva, <b>soggetto a ribasso</b> (inclusa relazione geologica e CNPAIALP)	<b>€ 1.286.540,07</b>
C	Corrispettivo per progettazione esecutiva, <b>soggetto a ribasso</b> (inclusa CNPAIALP)	<b>€ 637.254,01</b>
<b>T</b>	<b>(A1+A2+B+C) Importo complessivo dell'appalto</b>	<b>€ 50.157.061,98</b>
	<b>(A1+B+C) Importo soggetto a ribasso</b>	<b>€ 48.358.456,7</b>

### 3.5 Categorie e Classifiche

#### 3.5.1 Categorie e classifiche dei Lavori

L'appalto si compone delle seguenti categorie e classifiche:

Lavorazione	Categorie e Classifiche	Qual.obb. (si/no)	Importo (€)	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
					Prevalente Scorporabile SIOS	Subappalto
<i>Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari e piste aeroportuali e relative opere accessorie</i>	<b>OG3 class. VI</b>	SI	<b>6.579.875,12</b>	14,17	<b>Scorporabile</b>	subappaltabile al 100%. <b>subappalto necessario</b> (qualificante) in <b>carenza di adeguata qualificazione SOA</b>
<i>Acquedotti, Gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione</i>	<b>OG6 class. VIII</b>	SI	<b>28.809.878,70</b>	62,04	<b>Prevalente</b>	subappaltabile in misura inferiore al 50%.
<i>Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione</i>	<b>OG10 class. VI</b>	SI	<b>5.114.731,93</b>	11,01	<b>Scorporabile</b>	subappaltabile al 100%. <b>Subappalto necessario</b> (qualificante) in <b>carenza di adeguata qualificazione SOA</b>
<i>Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico</i>	<b>OS9 class. IV-bis</b>	NO	<b>2.760.129,61</b>	5,94	<b>Scorporabile</b>	Subappaltabile al 100%

<i>Componenti strutturali in acciaio</i>	<b>OS 18-A class. II</b>	<b>NO</b>	<b>491.873,69</b>	1,06	<b>Scorporabile SIOS</b>	subappaltabile al 100%. <b>Subappalto necessario</b> (qualificante) in <b>carezza di adeguata qualificazione SOA – DIVIETO DI AVVALIMENTO</b>
<i>Impianti per la trazione elettrica</i>	<b>OS27 class. IV-bis</b>	<b>NO</b>	<b>2.678.173,57</b>	5,77	<b>Scorporabile</b>	Subappaltabile al 100%
<b>TOTALE</b>			<b>46.434.662,62</b>			

A seguito delle modifiche apportate all'art. 105, comma 1, del Codice, dall'art. 49, comma 1, lettera b), del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, "A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'art.106, comma 1, lettera d), il contratto non può essere ceduto e non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti".

Per le lavorazioni di cui alle categorie a qualificazione obbligatoria OG6 (prevalente), nonché OG03 e OG10, scorporabili in quanto di importo superiore ad € 150.000,00, ricorre l'obbligo di specifica qualificazione in proprio o in capo alla mandante di un raggruppamento di tipo verticale (non possono essere eseguite direttamente dall'affidatario in possesso della qualificazione per la sola categoria prevalente, se privo delle relative adeguate qualificazioni).

In carezza di specifica qualificazione ai sensi di quanto precede, il concorrente deve ricorrere all'avvalimento (vedi successivo par. 7) oppure al subappalto qualificante (vedi successivo par. 8) per l'intero importo ad imprese in possesso delle relative qualificazioni (la dichiarazione di subappalto al 100% deve essere resa in sede di offerta a pena di esclusione).

Il concorrente che non possiede la qualificazione nelle categorie a qualificazione obbligatoria OG6 (prevalente), OG03, OG10, deve coprire il requisito mancante, e oggetto di subappalto obbligatorio, con la propria categoria prevalente per importo adeguato.

In ogni caso, l'esecutore (impresa singola o mandante o subappaltatrice) deve essere in possesso della relativa adeguata qualificazione.

Le lavorazioni di cui alle categorie OS9, OS18-A e OS27, di importo inferiore al 10% dell'importo complessivo dell'intervento ma superiore ad € 150.000,00, sono scorporabili senza obbligo di specifica qualificazione (categorie a qualificazione non obbligatoria: possono essere eseguite direttamente dall'affidatario anche se privo delle relative adeguate qualificazioni).

In tale caso, l'operatore economico deve qualificarsi mediante il possesso dell'attestazione SOA nella categoria prevalente OG6 per importo adeguato alla/e categoria/e non posseduta/e (somma dell'importo della prevalente e della/e categoria/e non posseduta/e).

L'operatore economico non in possesso della qualificazione SOA nelle categorie OG3, OG10, OS9, OS18-A e OS27 oppure nella categoria prevalente OG6 per importo adeguato, può partecipare in raggruppamento temporaneo di imprese di tipo verticale.

**In caso di subappalto, la relativa dichiarazione deve essere resa in sede di gara al solo fine della successiva autorizzazione.**

**Per la Categoria SIOS OS18-A l'operatore economico non potrà far ricorso ad avvalimento.**

### 3.5.2 Classi e Categorie dei Servizi tecnici dell'appalto

L'appalto si compone delle seguenti categorie per servizi tecnici di ingegneria e architettura:

CORRISPETTIVI PROGETTAZIONE DEFINITIVA					
CATEG. D'OPERA	ID. OPERE		COMPENSI <<CP>>	Spese e oneri accessori (10%)	CORRISPETTIVI
	Cod.	Descrizione			
IDRAULICA	D.03	Bonifiche e irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica.	270.586,84	27.058,68	297.645,53
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.	26.471,05	2.647,10	29.118,15
EDILIZIA	E.01	Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie, depositi e ricoveri) - Edifici industriali o artigianali di importanza costruttiva corrente con corredi tecnici di base.	20.614,62	2.061,46	22.676,08
EDILIZIA	E.17	Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili	10.218,38	1.021,84	11.240,22
IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	30.848,60	3.084,86	33.933,45
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	35.447,92	3.544,79	38.992,72
IMPIANTI	IB.09	Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	95.291,85	9.529,18	104.821,03
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e	243.912,05	24.391,21	268.303,26

		<i>tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>			
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	<i>Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.</i>	7.955,90	795,59	8.751,49
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.02	<i>Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.</i>	62.274,54	6.227,45	68.502,00
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.03	<i>Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.</i>	92.327,23	9.232,72	101.559,95
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	<i>Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili</i>	148.353,44	14.835,34	163.188,78

CORRISPETTIVI PROGETTAZIONE ESECUTIVA					
CATEG. D'OPERA	ID. OPERE		COMPENSI <<CP>>	Spese e oneri accessori (10%)	CORRISPETTIVI
	Cod.	Descrizione			
IDRAULICA	D.03	<i>Bonifiche e irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica.</i>	160.784,22	16.078,42	176.862,65
IDRAULICA	D.05	<i>Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.</i>	15.546,49	1.554,65	17.101,14
EDILIZIA	E.01	<i>Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie, depositi e ricoveri) - Edifici industriali o artigianali di importanza costruttiva corrente con corredi tecnici di base.</i>	10.863,75	1.086,37	11.950,12
EDILIZIA	E.17	<i>Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenti agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili</i>	5.385,01	538,50	5.923,51
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento</i>	19.004,15	1.900,41	20.904,56

		delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio			
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	21.837,55	2.183,75	24.021,30
IMPIANTI	IB.09	Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	41.318,96	4.131,90	45.450,85
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	99.578,77	9.957,88	109.536,65
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.	5.591,50	559,15	6.150,65
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.	43.767,25	4.376,73	48.143,98
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.03	Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.	64.888,61	6.488,86	71.377,47
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	68.473,97	6.847,40	75.321,36

**CORRISPETTIVI PROGETTAZIONE DEFINITIVA (RELAZIONE GEOLOGICA)**

CATEG. D'OPERA	ID. OPERE		COMPENSI <<CP>>	Spese e oneri accessori (10%)	CORRISPETTIVI
	Cod.	Descrizione			
IDRAULICA	D.03	Bonifiche e irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza	160.784,22	16.078,42	176.862,65

		<i>motrice e produzione di energia elettrica.</i>			
IDRAULICA	D.05	<i>Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.</i>	15.546,49	1.554,65	17.101,14
EDILIZIA	E.01	<i>Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie, depositi e ricoveri) - Edifici industriali o artigianali di importanza costruttiva corrente con corredi tecnici di base.</i>	10.863,75	1.086,37	11.950,12
EDILIZIA	E.17	<i>Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili</i>	5.385,01	538,50	5.923,51
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	19.004,15	1.900,41	20.904,56
IMPIANTI	IA.04	<i>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</i>	21.837,55	2.183,75	24.021,30
IMPIANTI	IB.09	<i>Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica</i>	41.318,96	4.131,90	45.450,85
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	99.578,77	9.957,88	109.536,65
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	<i>Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.</i>	5.591,50	559,15	6.150,65

TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.02	<i>Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.</i>	43.767,25	4.376,73	48.143,98
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.03	<i>Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.</i>	64.888,61	6.488,86	71.377,47
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	<i>Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili</i>	68.473,97	6.847,40	75.321,36

<b>RIEPILOGO</b>	
<b>FASI PRESTAZIONALI</b>	<b>Corrispettivi CP+S</b>
PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 1.148.732,66
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 612.744,24
PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)	€ 88.325,10
<b>Totali Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016) esclusa CNPAIALP</b>	<b>€ 1.849.802,00</b>

L'importo di progettazione a base di gara è al netto di Iva.

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

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 recante "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016" (da ora, D.M. 17.6.2016).

La prestazione principale è quella relativa alla categoria e ID "D.03 - Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica".

Il corrispettivo dell'appalto (progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori) è determinato interamente a "corpo": lo stesso resterà fisso ed invariabile e non subirà modifiche e/o aggiornamenti in base alle risultanze del costo effettivo dell'opera, alla suddivisione delle lavorazioni nelle diverse categorie di progettazione, all'eventuale suddivisione del progetto in lotti e alle modifiche richieste dalla stazione appaltante. Sono fatte salve le previsioni di cui all'art. 106 del Codice e la clausola di revisione dei prezzi di cui all'art. 29, comma 1, del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4 convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2022, n. 25.

### **3.6 Finanziamento.**

L'appalto è finanziato interamente con le risorse assegnate dall'Unione europea all'iniziativa Next Generation EU e, dunque, con i fondi del Ministero delle infrastrutture e della mobilità

sostenibili a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR (Missione 2 Rivoluzione Verde e Transizione ecologica – Componente 2 Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile – Investimento 4.2 Sviluppo trasporto rapido di massa), giusto decreto del MIMS n. 448 del 16 novembre 2021 (€ 80.000.000,00) e D.P.C.M. 28 luglio 2022, pubblicato sulla G.U.R.I. 12 settembre 2022, n. 213.

### **3.7 Anticipazione**

La contabilità dei lavori sarà effettuata ai sensi del decreto ministeriale 7 marzo 2018, n. 49. Agli importi degli stati di avanzamento (SAL) sarà aggiunto, in proporzione dell'importo dei lavori eseguiti, l'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.

- 1) Ai sensi e nei modi stabiliti dall'art. 35, comma 18, del d.lgs. n. 50/2016 è corrisposta all'Appaltatore una anticipazione pari al:
  - 20% (venti per cento) della quota dell'importo contrattuale relativo alla redazione del Progetto Definitivo entro 15 (quindici) giorni dall'effettivo inizio della prestazione, anche nel caso di consegna in via d'urgenza;
  - 20% (venti per cento) della quota dell'importo contrattuale relativo alla redazione del Progetto Esecutivo entro 15 (quindici) giorni dall'effettivo inizio della prestazione;
  - 20% (venti per cento) della quota dell'importo contrattuale relativa all'esecuzione dei lavori entro 15 (quindici) giorni dall'effettivo avvio dei lavori.
- 2) L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla presentazione, da parte dell'Appaltatore, di apposita garanzia anche a mezzo di polizza fideiussoria, di un importo pari all'ammontare dell'anticipazione richiesta, maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione.
- 3) La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385.
- 4) L'anticipazione sarà recuperata progressivamente dalle rate di acconto, nei termini di legge;
- 5) La garanzia verrà ridotta gradualmente in corso d'opera, in proporzione alle quote di anticipazione recuperate in occasione del pagamento dei singoli stati di avanzamento della progettazione e dei lavori.
- 6) L'Appaltatore decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali e sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

### **3.8 Criteri Ambientali Minimi**

Il presente appalto è, altresì, conforme alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei seguenti "Criteri ambientali minimi di sostenibilità energetica ed ambientale (CAM)" attualmente in vigore. Tali criteri, per le parti compatibili con le opere da realizzare dovranno essere tenuti in considerazione sia nella fase di progettazione che nella fase di esecuzione dei lavori:

- a) affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (approvato con DM 23 giugno 2022 n. 256, G.U. n. 183 del 6 agosto 2022 - in vigore dal 4 dicembre 2022);
- b) affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici (approvato con DM 11 ottobre 2017, G.U. n. 259 del 6 novembre 2017);

- c) acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l'affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica (approvato con DM 27 settembre 2017, in G.U. n. 244 del 18 ottobre 2017);
- d) affidamento servizi energetici per gli edifici, servizio di illuminazione e forza motrice, servizio di riscaldamento/raffrescamento (approvato con DM 7 marzo 2012, in G.U. n.74 del 28 marzo 2012).

### **3.9 Building Information Modeling**

Il Capitolato Informativo (di seguito "CI"), facente parte del corpo documentale di gara, è atto propedeutico alla redazione dell'offerta per la Gestione Informativa (oGI) ed è stato redatto seguendo le indicazioni della Norma UNI 11337:2017. Per ulteriori dettagli si rimanda all'allegato CI.

## **4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E REVISIONE DEI PREZZI**

### **4.1 Durata.**

**I lavori oggetto dell'appalto devono essere completati e collaudati entro e non oltre il 30.06.2026**, pena la revoca del finanziamento a valere sulle risorse del PNRR.

L'appalto integrato decorre dalla data di sottoscrizione del contratto oppure dalla data di avvio anticipato del servizio di progettazione in caso di esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8, del Codice e dell'art. 19 del decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 7 marzo 2018, n. 49 e comunque dalla consegna delle prestazioni da parte del RUP tramite apposita comunicazione.

Ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera a, del decreto semplificazioni è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura.

I termini di esecuzione dell'appalto sono così determinati:

- a) per la Progettazione Definitiva: **120 (centoventi)** giorni;
- b) per la Progettazione Esecutiva: **90 (novanta)** giorni;
- c) per l'Esecuzione dei lavori: termine indicato all'art. 29 del Capitolato.

L'affidatario è tenuto a fornire eventuali chiarimenti, integrazioni e/o modifiche (in vista dell'adeguamento del progetto definitivo/esecutivo alle indicazioni e prescrizioni della stazione appaltante, dei verificatori e degli enti preposti) entro giorni 10 (dieci), naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di ricezione, da parte dell'affidatario, dell'ultimo parere rilasciato dagli organi competenti o dell'ultima richiesta di adeguamento formulata dalla stazione appaltante.

I termini massimi di progettazione non includono i tempi occorrenti alla stazione appaltante per la verifica del progetto consegnato né i tempi di istruttoria per il rilascio di pareri, autorizzazioni, atti di assenso comunque denominati e quant'altro necessario e propedeutico all'approvazione del progetto stesso.

Ai sensi dell'art. 50, comma 4, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, qualora l'ultimazione dei lavori avvenga in anticipo rispetto al termine di cui sopra, è riconosciuto, a seguito dell'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo, un premio di accelerazione per ogni giorno di anticipo determinato ai sensi dell'art. 33 del capitolato speciale, mediante utilizzo delle somme indicate nel quadro economico dell'intervento alla voce "Imprevisti", nei limiti delle risorse ivi disponibili, sempre che l'esecuzione dei lavori sia conforme alle obbligazioni assunte.

Ai sensi dell'art. 50, comma 4, ultimo periodo, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in deroga all'art. 113-bis del Codice le penali dovute per il ritardato adempimento saranno calcolate secondo quanto stabilito nell'art. 33 del capitolato.

## 4.2 Opzioni.

Non sono previste opzioni.

## 4.3 Revisione dei prezzi.

Si applica la clausola di revisione dei prezzi stabilità all'art. 48 del capitolato speciale d'appalto.

# 5. SOGGETTI AMMESSI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

## 5.1 Soggetti ammessi.

Possono partecipare alla presente gara, in forma singola o associata, gli operatori economici di cui all'art. 45 del Codice e, limitatamente ai servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, gli operatori economici di cui all'art. 46 del Codice purché in possesso dei requisiti di accesso prescritti dai successivi paragrafi.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice e di cui all'art. 92 del Regolamento.

## 5.2 Condizioni di partecipazione.

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

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

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

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale.

In alternativa, i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera c), del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

**È vietato** ai consorziati designati dal consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

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

Le aggregazioni di retisti di cui all'art. 45, comma 2, lettera f), 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 retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di 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 retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione

alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di 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 retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

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

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete. A tale fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assume la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara mediante mandato, ai sensi dell'art. 48, comma 12, del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

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

Ai sensi dell'art. 24, comma 7, del Codice, l'aggiudicatario del servizio di progettazione oggetto della presente gara (PFTE) non può partecipare agli appalti di lavori pubblici nonché agli eventuali subappalti o cottimi derivanti dall'attività di progettazione svolta. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'aggiudicatario. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'art. 2359 del codice civile. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti. Tali divieti non si applicano laddove i soggetti sopra indicati dimostrino che l'esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori.

Ai fini di quanto sopra, si evidenzia che il progetto posto a base di gara è stato redatto dal seguente gruppo di progettazione:

- a) ETS S.p.A. di Villa d'Almè (BG) – Progetto di Fattibilità Tecnico Economica;
- b) Systematica di Milano – Studi trasportistici;
- c) Università degli Studi di Bergamo – Analisi Costi Benefici.

In ogni caso, i professionisti incaricati e le rispettive prestazioni progettuali sono tutti indicati negli elaborati del progetto posto a base di gara.

Ai sensi dell'art. 59, comma 1-bis, del Codice possono partecipare alla gara:

- a) le imprese attestate per prestazioni di progettazione e costruzione (possesso di attestazione SOA, regolarmente autorizzata e in corso di validità, che documenti la qualificazione per progettazione e costruzione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere) che dimostrino tramite il proprio staff di progettazione i requisiti previsti per lo svolgimento della progettazione;
- b) le imprese attestate per prestazioni di sola costruzione oppure le imprese attestate per prestazioni di progettazione e costruzione che non dimostrino i requisiti per lo svolgimento della progettazione tramite il proprio staff di progettazione, attraverso un progettista raggruppato o indicato in sede di offerta in grado di dimostrarli, scelto tra i soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del Codice e all'art. 12 della legge 22 maggio 2017, n. 81 (incluso il progettista incaricato dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche), e precisamente:

- **progettisti associati** (in raggruppamento temporaneo con l'impresa di costruzioni):

Il raggruppamento temporaneo costituito ai fini del possesso dei requisiti di qualificazione richiesti per l'attività di progettazione è considerato di tipo verticale. In caso di raggruppamento temporaneo per l'attività di progettazione, il soggetto qualificato per lo svolgimento di tale prestazione (liberi professionisti in forma singola o associata, società di professionisti o società di ingegneria e relativi consorzi stabili, od operatore economico di altra natura) deve presentare la domanda di partecipazione secondo lo schema di cui all'allegato Modello 2;

- **progettisti incaricati:**

Qualora il concorrente indichi un progettista per lo svolgimento dei servizi tecnici (senza costituzione di raggruppamento temporaneo), il contratto è stipulato esclusivamente fra L'ENTE e l'operatore economico stesso. In tale ipotesi, l'impresa concorrente è tenuta a comunicarne il nominativo (in caso di professionista singolo o associato) o la ragione sociale (in caso di associazione professionale, società, consorzio od operatore economico di altra natura) nella domanda di ammissione, dichiarando la volontà di soddisfare i requisiti richiesti per lo svolgimento dell'attività di progettazione mediante ricorso ad un soggetto qualificato di cui all'art. 46, comma 1, del Codice o a più soggetti tra loro riuniti in raggruppamento temporaneo ai sensi della lettera e) del succitato art. 46. Ciascun progettista indicato, benché soggetto esterno all'operatore economico e non qualificabile come concorrente, deve attestare il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice e dei prescritti requisiti di carattere speciale tramite presentazione del Modello 2 e del DGUE. Il progettista indicato non può ricorrere all'istituto dell'avvalimento. Non essendo un offerente, ma un collaboratore del concorrente, è consentita la sostituzione del progettista indicato con altro professionista (non incorrendosi in una ipotesi di modificazione dell'offerta né di modificazione soggettiva del concorrente).

I progettisti di cui all'art. 46, comma 1, del Codice devono possedere i requisiti per l'affidamento dei servizi di architettura e di ingegneria definiti dal decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 2 dicembre 2016, n. 263. Ai consorzi stabili professionali di cui all'art. 12, comma 3, lettera c), della legge 22 maggio 2017, n. 81 si applica la disciplina prevista dall'art. 48 del Codice, in quanto compatibile.

Per la partecipazione dei raggruppamenti temporanei di professionisti (RTP) si applicano le disposizioni di cui all'art. 48 del Codice, in quanto compatibili, e di cui all'art. 4 del succitato decreto n. 263/2016. I raggruppamenti temporanei di cui all'art. 46, comma 1, lettera e), del Codice devono prevedere la presenza, quale progettista, di almeno un professionista laureato abilitato da meno di 5 (cinque) anni all'esercizio della professione secondo le norme dello stato membro dell'Unione europea di residenza. I requisiti del giovane professionista non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti.

## **6. REQUISITI DI QUALIFICAZIONE E MEZZI DI PROVA**

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice;
- b) requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 del Codice;
- c) possesso di attestazione SOA in corso di validità per categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere e possesso della certificazione del sistema di qualità aziendale (con esclusione delle classifiche I e II);
- d) possesso dei requisiti previsti per i progettisti;

- e) parità di genere, generazionale e inserimento nel lavoro di persone con disabilità.

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti richiesti devono essere prodotti mediante generazione del FVOE (Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico) sulla piattaforma ANAC all'uopo predisposta.

### **6.1 a) Requisiti generali**

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice e gli ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione previsti dalla legislazione vigente. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato assolvimento, al momento della presentazione dell'offerta, agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'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.

### **6.2 b) Requisiti di idoneità professionale**

Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla C.C.I.A.A. oppure nell'Albo delle imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Al concorrente non stabilito in Italia ma in un altro stato membro o in uno dei paesi di cui all'art. 83, comma 3, del Codice, è richiesta la prova dell'iscrizione in uno dei registri commerciali di cui all'allegato XVI del Codice o in altro registro commerciale corrispondente, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nel paese nel quale è stabilito. Per le cooperative, oltre all'iscrizione alla C.C.I.A.A., è necessaria anche l'iscrizione nell'apposito Albo.

### **6.3 c) Requisiti speciali per i lavori**

Ai sensi degli artt. 83, comma 2, e 216, comma 14, del Codice, si applicano, in quanto compatibili, le disposizioni in materia di qualificazione delle imprese contenute nella Parte II - Titolo III (art. da 60 a 96) del Regolamento con i relativi allegati e le parti ivi richiamate. Si applicano, altresì, limitatamente alle parti non abrogate dal Codice, le disposizioni di cui all'art. 12 della legge 23 maggio 2014, n. 80.

Ai sensi dell'art. 92 del d.p.r. n. 207/2010 (da ora, Regolamento), l'operatore economico singolo può partecipare alla gara qualora sia in possesso:

- 1) dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi relativi alla categoria prevalente per l'importo totale dei lavori oppure dei requisiti relativi alla categoria prevalente e alle categorie scorporabili per i singoli importi, e precisamente:

- a) dell'attestazione di qualificazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti il possesso, ai sensi dell'art. 84 del Codice e degli artt. 92 e 61 del Regolamento, della qualificazione SOA nella categoria prevalente OG06, classifica VIII, e nelle categorie scorporabili a qualificazione obbligatoria OG3, classifica VI e OG10, classifica VI.

*Oppure*

- b) possesso dell'attestazione di qualificazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti il possesso, ai sensi dell'art. 84 del Codice e degli artt. 92 e 61 del Regolamento, della qualificazione SOA nella categoria prevalente OG6 per l'importo totale dei lavori (classifica VIII), con obbligo di subappalto necessario (qualificante) per le categorie scorporabili a qualificazione obbligatoria non possedute;

- 2) della certificazione, in corso di validità, del sistema di qualità aziendale UNI CEI ISO9001 rilasciata da soggetti accreditati. In caso di raggruppamento temporaneo o aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, il requisito deve essere posseduto da tutti gli operatori economici raggruppati ad eccezione delle imprese che assumono lavori di importo per il quale sia sufficiente la qualificazione in classifica inferiore.

I concorrenti possono beneficiare dell'incremento della classifica di qualificazione nei limiti e alle condizioni indicate dall'art. 61, comma 2, del Regolamento. Nel caso di imprese raggruppate o consorziate, il citato beneficio dell'incremento della classifica di qualificazione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che la stessa risulti qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto dell'importo dei lavori a base di gara. Il beneficio in argomento non si applica alla mandataria ai fini del conseguimento del requisito minimo del 40%.

Le imprese per le quali risulti scaduto il triennio per la verifica intermedia dell'attestazione SOA sono tenute ad allegare la richiesta alla SOA di verifica triennale presentata nei termini di legge (in tal caso, l'efficacia dell'aggiudicazione resterà subordinata all'esito positivo della verifica stessa). Possono partecipare alla gara anche le imprese che abbiano effettuato con esito positivo la verifica intermedia, anche dopo la scadenza del termine triennale, presentando la documentazione dimostrativa di tale esito positivo qualora lo stesso non risulti ancora dalla stessa attestazione SOA.

#### **6.4 d) Requisiti per la progettazione ed esecuzione**

Per l'attività di progettazione e altre attività rientranti nei servizi di ingegneria e architettura l'operatore economico può soddisfare i requisiti speciali richiesti con una delle seguenti modalità:

##### **6.4.1 Operatore economico con SOA di costruzione e progettazione (in possesso dei requisiti di progettazione con il proprio staff)**

In caso di possesso di attestazione SOA per costruzione e progettazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere e di possesso di tutti i requisiti speciali previsti dal presente disciplinare per i servizi di architettura e ingegneria, l'operatore economico deve disporre di un proprio staff tecnico ai sensi dell'art. 79, comma 7, del Regolamento e indicare i nominativi dei professionisti che svolgeranno le prestazioni dei servizi tecnici richiesti. In caso di RTI l'attestazione SOA per attività di progettazione e costruzione deve essere posseduta dal componente, mandatario e/o mandante, che esegue l'attività di progettazione.

##### **6.4.2 Operatore economico con SOA di sola costruzione**

Dimostra i requisiti di progettazione mediante la costituzione di un raggruppamento dove:

- a) il mandante è un soggetto di cui all'art. 46, comma 1, lettere a), b) c), d), d-bis) ed f), del Codice;
- b) il mandante è un RTP di cui all'art. 46, comma 1, lettera e), del Codice. In questo caso, per il sub-raggruppamento relativo alla sola progettazione assume la condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 26.3.2016. Il sub-raggruppamento temporaneo relativo al servizio di progettazione deve, inoltre, precisare il tipo di raggruppamento (verticale, orizzontale, misto), le prestazioni progettuali assunte da ciascun operatore economico partecipante al sub-raggruppamento, l'impegno ad uniformarsi alla disciplina sui raggruppamenti e l'impegno a conferire mandato collettivo al capogruppo del sub-raggruppamento e, tramite esso, mandato collettivo alla mandataria del concorrente (impresa di costruzioni).

In alternativa

Dimostra i requisiti di progettazione mediante:

- c) incarico a un singolo soggetto o a più soggetti non raggruppati fra di loro di cui

all'art. 46, comma 1, lettere a), b), c), d), d-bis), ed f), del Codice;

- d) incarico ad un RTP di cui all'art. 46, comma 1, lettera e), del Codice. In questo caso, per il raggruppamento relativo alla sola progettazione, assume a condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 26.3.2016. Il raggruppamento temporaneo relativo al servizio di progettazione deve, inoltre, precisare il tipo di raggruppamento (verticale, orizzontale, misto), le prestazioni progettuali assunte da ciascun operatore economico partecipante al raggruppamento e l'impegno ad uniformarsi alla disciplina sui raggruppamenti.

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

\* \* \*

Le prestazioni inerenti alla progettazione definitiva ed esecutiva, incluso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, devono essere espletate dai soggetti di cui all'art. 46, comma 1, lettere a), b), c), d), d-bis), e) ed f), del Codice in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice e di quelli di seguito meglio precisati.

### **1) Requisiti di idoneità:**

- a) requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263.

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

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

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

Requisiti del gruppo di lavoro:

Per il professionista che espleta l'incarico di progettazione oggetto dell'appalto:

- c) iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

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

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

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

Per il geologo che redige la relazione geologica:

- e) iscrizione al relativo albo professionale;

Per il professionista che espleta l'incarico di esperto in ambito ambientale:

- f) iscrizione nell'elenco del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 17 febbraio 2017, n. 42 come tecnico competente in acustica;

### **2) Requisiti di capacità tecnica e professionale:**

**h1)** aver eseguito nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50,

relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i lavori da affidare, individuata sulla base delle elencazioni delle vigenti tariffe professionali degli ingegneri e degli architetti per un importo non inferiore a 2 (due) volte l'importo dei lavori da progettare, quindi pari a:

CATEGORIA E ID OPERE D.M. GIUSTIZIA 17.6.2016	L. 143/49 (corrispondenza)	G (GRADO DI COMPLESSITÀ)	IMPORTO DELLE OPERE DI RIFERIMENTO (€)	IMPORTO MINIMO DEI LAVORI DI RIFERIMENTO PER L'ELENCO DEI SERVIZI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (€)
D.03	VII/b	0,55	18.656.264,24	37.312.528,48
D.05	----	0,80	689.259,25	1.378.518,50
E.01	Ia/Ib	0,65	491.873,69	983.747,38
E.17	Ia/Ib	0,65	187.499,43	374.998,86
IA.01	III/a	0,75	801.881,70	1.603.763,40
IA.04	III/c	1,30	464.507,02	929.014,04
IB.09	IV/b	0,60	4.085.703,52	8.171.407,04
S.04	IX/b	0,90	4.860.909,50	9.721.819,00
T.01	----	0,95	144.622,00	289.244,00
T.02	----	0,70	3.258.778,88	6.517.557,76
T.03	----	1,20	2.727.159,61	5.454.319,22
V.02	VI/a	0,45	10.066.203,78	20.132.407,56

**h2)** aver eseguito nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, 2 (due) servizi (servizi di punta) attinenti all'architettura e all'ingegneria, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i lavori da affidare, individuata sulla base delle elencazioni delle vigenti tariffe professionali degli ingegneri e degli architetti per un importo non inferiore a 0,5 (zerovirgolacinque) volte l'importo dei lavori da progettare, quindi pari a:

CATEGORIA E ID OPERE D.M. GIUSTIZIA 17.6.2016	L. 143/49 (corrispondenza)	G (GRADO DI COMPLESSITÀ)	IMPORTO DELLE OPERE DI RIFERIMENTO (€)	IMPORTO MINIMO DEI LAVORI DI RIFERIMENTO PER I DUE SERVIZI DI PUNTA NEGLI ULTIMI 10 ANNI (€)
D.03	VII/b	0,55	18.656.264,24	9.328.132,12
D.05	----	0,80	689.259,25	344.629,63
E.01	Ia/Ib	0,65	491.873,69	245.936,85
E.17	Ia/Ib	0,65	187.499,43	93.749,72

IA.01	III/a	0,75	801.881,70	400.940,85
IA.04	III/c	1,30	464.507,02	232.253,51
IB.09	IV/b	0,60	4.085.703,52	2.042.851,76
S.04	IX/b	0,90	4.860.909,50	2.430.454,75
T.01	----	0,95	144.622,00	72.331,00
T.02	----	0,70	3.258.778,88	1.629.389,44
T.03	----	1,20	2.727.159,61	1.363.579,81
V.02	VI/a	0,45	10.066.203,78	5.033.101,89

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice. In caso di servizi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- copia di atti autorizzativi o concessori, di contratti di incarico, di fatture relative al servizio prestato, di certificato di collaudo;
- altra documentazione ritenuta idonea a dimostrare il requisito.

In caso di servizi prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- copia di contratti di incarico e/o di fatture relative al servizio prestato;
- altra documentazione ritenuta idonea a dimostrare il requisito;

**Ai fini della qualificazione nella medesima categoria si applicano le disposizioni della Linea Guida ANAC n. 1 - Affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria.**

In particolare: per le categorie e **ID E.01, E.17, E.04, V.02** ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare il possesso dei requisiti richiesti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per le categorie "Impianti" – **ID IA.01 e IA.04** "Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali" – **ID IB.09**, "Idraulica" – **ID D.03 e D.05**, ai fini della qualificazione, ai sensi delle Linee guida ANAC n. 1, non è applicabile il criterio di cui all'art. 8 del D.M. 17.6.2016 secondo cui "gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera" poiché nell'ambito della categoria "Impianti" convivono destinazioni funzionali caratterizzate da diverse specificità. Il suddetto requisito non è, pertanto, dimostrabile con servizi relativi a lavori appartenenti ad opere nella stessa categoria "Impianti" ma contrassegnati da "ID Opere" differenti, anche se di complessità maggiore.

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

Si precisa quanto segue:

- per "servizi analoghi" si intendono servizi di progettazione e/o direzione lavori effettuati nei confronti di committenti pubblici o privati di qualsiasi livello effettuati,

anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto. Possono essere, altresì, ricompresi i servizi di consulenza aventi ad oggetto attività accessorie di supporto alla progettazione per le fasi definitiva ed esecutiva che non abbiano comportato la firma di elaborati progettuali, a condizione che si tratti di attività svolte nell'esercizio di una professione regolamentata per le quali è richiesta una determinata qualifica professionale, come indicato dall'art. 3 della direttiva 2005/36/CE, e purché l'esecuzione della prestazione sia documentata mediante la produzione del contratto di conferimento dell'incarico e delle relative fatture di pagamento. Per la dimostrazione dei requisiti di partecipazione possono essere utilizzati anche i servizi di progettazione consistenti nella redazione di varianti debitamente formalizzate in un elaborato sottoscritto dal progettista e attestata, approvata e validata dalla relativa stazione appaltante con indicazione del relativo importo e le categorie di lavori aggiuntivi;

- non è necessario che i concorrenti abbiano eseguito servizi comprensivi di tutte le categorie ma anche solo singoli servizi per ogni categoria;
- ANAC ha chiarito che "per i servizi espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di cui all'elenco di servizi ed ai servizi di punta, la stazione appaltante deve tenere in considerazione tutti i servizi ultimati nel decennio ovvero, se non totalmente ultimati, la parte di essi terminata nel medesimo periodo di riferimento". Per l'effetto, i servizi svolti per committenti pubblici o privati sono valutabili se iniziati, eseguiti ed ultimati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando. Servizi non ancora conclusi alla data di pubblicazione del bando o iniziati prima del decennio di riferimento sono ammessi per la "quota parte" di essi eseguita nel periodo di riferimento;
- ai fini della dimostrazione dei requisiti, a nulla rileva che i lavori per cui sono stati svolti i servizi siano stati già realizzati, siano in corso di realizzazione o non siano ancora iniziati;
- qualora i servizi siano stati espletati in raggruppamento temporaneo con altri soggetti, sono valutabili solo le quote dei servizi effettivamente prestati dall'operatore economico concorrente.

Ai fini dell'espletamento dell'incarico è richiesta una struttura organizzativa minima composta da almeno **6 (sei) professionalità, oltre al responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche**, in grado di fornire le seguenti prestazioni specialistiche:

<b>REQUISITI PROFESSIONALI FASE DI PROGETTAZIONE</b>	
<b>INCARICO</b>	<b>REQUISITO PROFESSIONALE</b>
Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche (responsabile della progettazione definitiva ed esecutiva nei confronti della Stazione Appaltante)	Laurea in Ingegneria o titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale con esperienza non inferiore a 10 anni nell'ambito di appalti analoghi
Progettista impianti tecnologici	Laurea in Ingegneria Elettrica/Elettrotecnica o Telecomunicazioni/Informatica o Titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale da almeno 10 anni
Progettista opere strutturali	Laurea in Ingegneria Civile o Titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale da almeno 10 anni
Progettista opere idrauliche	Laurea in Ingegneria Civile o Titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale da almeno 10 anni

Geologo	Laurea in Geologia o Titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale da almeno 10 anni
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione	Tecnico in possesso di abilitazione come Coordinatore della sicurezza nei cantieri, ai sensi del Titolo IV D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. (requisiti art. 98 del D.Lgs. n. 81/08)
Progettista architettonico, paesaggistico e del verde, dell'inserimento urbanistico e della riqualificazione degli spazi stradali	Laurea in Architettura o Titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale da almeno 10 anni
Esperto ambientale	Laurea in Architettura o in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio o Titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale da almeno 10 anni
Esperto trasportista	Laurea in Architettura o in Ingegneria con esperienza pluriennale e referenziata in ambito di programmazione del trasporto pubblico locale su gomma.
BIM Manager	Laurea in Ingegneria o Architettura o titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale Certificazione BIM Manager, con comprovate competenze ed esperienze nella gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni.
BIM Coordinator	Laurea in Ingegneria o Architettura o titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale Certificazione BIM Manager, con comprovate competenze ed esperienze nella gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni, con comprovate competenze ed esperienze nel Coordinamento dei flussi informativi.
BIM specialist	Laurea in Ingegneria o Architettura o titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale Certificazione BIM Manager, con comprovate competenze ed esperienze nella gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni, con comprovate competenze ed esperienze nella gestione dell'ambiente di condivisione dei dati.
Cde Manager	Laurea in Ingegneria o Architettura o titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale Certificazione BIM Manager, con comprovate competenze ed esperienze nella gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni, con comprovate competenze ed esperienze nella gestione e modellazione informativa.

Ognuna delle sopraindicate professionalità potrà ricoprire più di un incarico, purché in possesso

del relativo requisito professionale.

Per i requisiti di conoscenza, abilità e competenza delle figure delle sopraindicate professionalità minime BIM precedentemente elencate si fa riferimento alla Norma Uni 11337-7.

Inoltre, tali professionalità dovranno essere declinate in dipendenza ai MODEL USES identificati nel CI e per le specifiche competenze BIM dei soggetti che compongono lo staff di progettazione e di esecuzione.

Il concorrente dovrà evidenziare nella propria offerta di gestione informativa/relazione apposita l'adeguatezza dei profili BIM in relazione alla qualificazione ed alle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto, efficacia e funzionalità degli strumenti informatici messi a disposizione per lo sviluppo e gestione della progettazione e della realizzazione.

Ogni professionista facente parte della struttura operativa con compiti di firma del progetto (o parti specialistiche dello stesso) deve essere in possesso, in funzione della prestazione da rendere, di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività specialistica relativa ovvero, per le attività che non richiedono il possesso di laurea, essere in possesso di attinente diploma tecnico; lo stesso deve, inoltre, essere abilitato all'esercizio della professione e iscritto al relativo albo professionale e potrà svolgere solo le attività coerenti con la propria professionalità e i limiti dettati dall'ordinamento vigente per la stessa.

Per la fase di esecuzione l'appaltatore dovrà garantire nel gruppo di lavoro la disponibilità di almeno le seguenti figure professionali:

<b>REQUISITI PROFESSIONALI FASE DI ESECUZIONE</b>	
<b>INCARICO</b>	<b>REQUISITO PROFESSIONALE</b>
Project Manager Responsabile di Commessa	Tecnico abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere o Architetto o equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale con esperienza non inferiore a 10 anni nell'ambito di appalti analoghi
Project Planner	Tecnico abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere o Architetto o equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale
Cost Controller	Tecnico abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere o Architetto o equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale
Direttore di Cantiere Responsabile dell'esecuzione dei lavori	Laurea in Ingegneria o titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale con esperienza non inferiore a 10 anni nell'ambito di appalti analoghi
Responsabile di Cantiere per le Opere Civili	Laurea in Ingegneria Civile o Titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale da almeno 10 anni

Responsabile di Cantiere per le opere impiantistiche	Laurea in Ingegneria Elettrica o Elettrotecnica o Informatica o delle Telecomunicazioni o Titolo equipollente e iscritto alla sezione A dell'Ordine Professionale da almeno 10 anni
Responsabile di Cantiere per i materiali e per la contabilità	Diploma di Geometra, Laurea in Ingegneria o in Architettura o Titolo equipollente e iscritto all'Ordine professionale da almeno 5 anni
Responsabile di Cantiere per la sicurezza	Diploma di Geometra, Laurea in Ingegneria o in Architettura o Titolo equipollente e iscritto all'Ordine professionale da almeno 5 anni

**Si richiede che il Project Manager ed il Project Planner siano presenti in tutte le fasi della commessa.**

Ai sensi dell'art. 24, comma 5, del Codice, l'incarico deve essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni personali. È, inoltre, indicata sempre nell'offerta la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

**Si riportano di seguito alcune indicazioni per la partecipazione in forma associata:**

Per la partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere d), e), f) e g), del Codice si applicano le disposizioni di cui all'art. 48 del Codice e all'art. 92 del Regolamento (senza il vincolo della quota maggioritaria di qualificazione e di esecuzione in capo alla mandataria di cui all'art. 83, comma 8, del Codice).

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari e ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

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.

Per le attività di progettazione, nel caso di RTP di tipo orizzontale (associato od indicato) di cui all'art. 46, comma 1, lettera e), del Codice, il requisito della capacità tecnica e professionale deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento, sia dalla mandataria sia dalla mandante. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dall'impresa che esegue la prestazione.

Per la partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice si applicano le disposizioni di cui all'art. 47 del Codice.

Ai sensi dell'art. 47, comma 1, del Codice, in caso di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lettera c), del Codice i requisiti di qualificazione sono posseduti dal consorzio medesimo: i consorzi stabili eseguono le prestazioni o con la propria struttura o tramite i consorziati indicati in sede di gara senza che ciò costituisca subappalto, ferma la responsabilità solidale degli stessi nei confronti della stazione appaltante.

Per le attività di progettazione la sussistenza in capo ai consorzi stabili di cui all'art. 46, comma 1, lettera f), del Codice del requisito di capacità tecnica e professionale richiesto è valutata a seguito della verifica dell'effettiva esistenza dello stesso in capo ai singoli consorziati.

## **6.5 Parità di genere, generazionale e inserimento nel lavoro di persone con disabilità**

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre 50 (cinquanta) dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46 del d.lgs. n. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con 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 15 (quindici) e non superiore a 50 (cinquanta)**, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'art. 47, comma 3, del decreto-legge n. 77/2021 convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021. **A tal fine l'operatore economico dovrà produrre apposita auto-dichiarazione.**

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a 15 (quindici) dipendenti e non superiore a 50 (cinquanta), non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale ai sensi dell'art. 46 del d.lgs. 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante 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 di dipendenti pari o superiore a 15 (quindici) e non superiore a 50 (cinquanta) sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità nonché 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. Tale relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali aziendali.

Per quanto concerne l'applicazione dei dispositivi per la promozione dell'occupazione giovanile e femminile e, segnatamente, la quota di genere delle nuove assunzioni, lo stesso decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC) ha evidenziato come una rigida applicazione della regola potrebbe determinare, nel breve periodo, un onere troppo gravoso per i settori in cui i tassi di occupazione femminile sono lontani da quelli prevalenti nel sistema economico nazionale. Sul punto, sembra allora il caso di evidenziare come, in ragione del tasso di occupazione femminile rilevato a livello nazionale dai dati forniti dall'ISTAT per l'anno 2021 nel settore costruzioni, l'imposizione del raggiungimento della quota del 30% di occupazione femminile nelle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali determinerebbe significative difficoltà in relazione alle caratteristiche delle prestazioni connesse all'esecuzione del presente appalto.

Rispetto alle clausole volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali di cui all'art. 47, co. 2 e 4, del DL 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 108/2021 per gli appalti finanziati con risorse del PNRR e del PNC e tenuto conto delle L.G. adottate con DPCM del 30/12/2021, **si deroga pertanto dall'obbligo dell'appaltatore di assicurare che, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 % delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia dedicata all'occupazione giovanile e sia all'occupazione femminile.** Sulla base

delle suddette L.G., considerato che le tabelle ISTAT contenenti i dati sull'occupazione femminile e giovanile (under 36) relativi al 2020 (ultimo aggiornamento) nel mercato delle costruzioni, riportano percentuali inferiori al 30%, rispettivamente del 10,07 % e 26,74 %, notevolmente inferiori rispetto al 30%, **si richiede** in alternativa, a pena di esclusione, l'assunzione dell'obbligo **di assicurare**, in caso di aggiudicazione del contratto, **una quota pari almeno al 15 % (quindici per cento) delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia dedicata all'occupazione giovanile e sia all'occupazione femminile**, ai sensi dell'art. 47 del decreto legge n. 77/2021 convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, e del DPCM 7 Dicembre 2021.

## **6.6 Verifica dei requisiti – Inversione procedimentale – Documentazione a comprova dei requisiti**

La stazione appaltante intende avvalersi della facoltà cosiddetta di inversione procedimentale e pertanto procede prima alla valutazione dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, di tutti i concorrenti, poi, alla verifica della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria. In caso di eventuale offerta anomala, la verifica della stessa sarà svolta dopo le operazioni della commissione di gara.

Ove tale concorrente venisse escluso ad esito della valutazione della documentazione amministrativa, la Stazione appaltante scorrerà la graduatoria, valutando la documentazione amministrativa presentata dal concorrente successivamente classificatosi, e così via, fino ad individuare il soggetto meglio classificato nella graduatoria che abbia presentato la documentazione amministrativa valida, a favore del quale – previo superamento della verifica di anomalia dell'offerta eventualmente disposta ai sensi dell'art. 97, D. Lgs. 50/2016 – sarà deliberata la proposta di aggiudicazione.

Successivamente all'aggiudicazione, e quale condizione di efficacia della stessa, ex art. 32, comma 7, D. Lgs. n. 50/2016, la Stazione appaltante verificherà il possesso dei requisiti generali e speciali dichiarati dall'aggiudicatario.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. Si precisa che, in caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana, prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'articolo 37 del D.L. 3 maggio 2010 n. 78.

## **7. AVVALIMENTO**

Il concorrente può soddisfare la richiesta dei requisiti di carattere speciale di cui al par. 6.3, anche mediante ricorso all'avvalimento, ad eccezione delle categorie super specialistiche (SIOS).

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto di apertura previsto dall'art. 47 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza (d.lgs. n. 12 gennaio 2019, n. 14).

**Non è consentito** l'avvalimento dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale.

Per quanto riguarda i requisiti di titoli di studio e professionali richiesti al paragrafo 6, è consentito avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

Il ricorso all'avvalimento per la certificazione del sistema di gestione della qualità comporta che l'ausiliaria metta a disposizione dell'ausiliata per l'esecuzione dell'appalto le proprie risorse e il proprio apparato organizzativo in tutte le parti che giustificano l'attribuzione del requisito di

qualità.

Al progettista indicato è fatto divieto di ricorrere all'avvalimento per la dimostrazione del possesso dei prescritti requisiti.

L'ausiliaria deve:

- a) possedere i requisiti previsti dal paragrafo 6 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) rilasciare la dichiarazione di avvalimento contenente l'obbligo, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, di mettere a disposizione, per tutta la durata del contratto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati i requisiti economico-finanziari e tecnico- organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane.

Il concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

A pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla medesima gara sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

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

Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i criteri di selezione, il concorrente sostituisce l'impresa ausiliaria entro 10 (dieci) giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

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

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

## **8. SUBAPPALTO**

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto. Il concorrente indica, all'atto dell'offerta, i lavori/servizi o le parti di opere/servizi che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

Si rinvia agli artt. 66, 67 e 68 del Capitolato.

Al momento del deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante l'affidatario trasmette la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice e il possesso dei requisiti speciali di cui agli artt. 83 e 84 del Codice, i dati necessari per l'identificazione del titolare effettivo nonché l'impegno dello stesso ad assumersi e a rispettare i principi e gli obblighi del PNRR come meglio declinati al precedente paragrafo 3.3. L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

## **9. GARANZIA PROVVISORIA**

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da:

- 1) Una garanzia provvisoria (vedasi artt. 52, 53 e 54 del CSA), come stabilito all'art. 93 del d.lgs. n.50/2016, fissata nella misura di euro 1.003.141,24, pari al 2% dell'importo dei lavori comprensivi di costi della sicurezza (euro **50.157.061,98**). Si applicano le riduzioni di cui all'art. 93, comma 7, del Codice;

- 2) una dichiarazione di impegno (qualunque sia la modalità di rilascio della garanzia), da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3, del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'art. 93, comma 8, del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese (art. 93, comma 8, secondo periodo, del Codice).

Ai sensi dell'art. 93, 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 artt. 84 e 91 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali nonché la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89, comma 1, del Codice, non comporta l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- a) fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, in assegni circolari, con bonifico, con versamento effettuato su Conto Corrente Bancario intestato ad ATB Mobilità S.p.A. IBAN: **IT19F050341112100000029200**.
- b) in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- c) da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che: risponde ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385; svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie; è sottoposta a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa rispondano ai requisiti di cui all'articolo 93, comma 3 del Codice. 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.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari non abilitati.pdf>

[http://www.ivass.it/ivass/imprese\\_jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp)

La **garanzia fideiussoria** deve:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto e del soggetto garantito (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. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo 1.1 approvato con decreto del Ministero dello sviluppo economico 19 gennaio 2018, n. 31. In sede di partecipazione alla gara i

concorrenti presentano le sole schede tecniche, contenute nell'Allegato B - Schede Tecniche" al citato decreto n. 31/2018, debitamente compilate e sottoscritte dal garante e dal contraente;

- 4) avere validità per almeno 180 giorni dalla data di 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;
  - b) la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile;
  - c) l'operatività della stessa entro 15 (quindici) giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) contenere l'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5, del Codice, su richiesta della stazione appaltante, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle operazioni di gara 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, il concorrente può produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere inserite sulla Piattaforma in una delle seguenti forme:

- a) originale informatico, ai sensi dell'art. 1, lettera p), del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, sottoscritto con firma digitale o con altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- b) in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005;
- c) in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'art. 23-bis del d.lgs. n. 82/2005.

In caso di bonifico il concorrente deve inserire sulla Piattaforma il documento che attesti l'avvenuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7, del Codice, come modificato dall'art. 34, comma 1, lettera a), del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79. Per fruire di dette riduzioni il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso dei relativi requisiti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a) per i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b) per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), 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.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti nella loro integrità prima della presentazione dell'offerta.

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 ad impegnare il garante.

## **10. GARANZIE DEFINITIVE**

In applicazione dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016, l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3 del D.lgs. 50/2016, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

Al fine di salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. La stazione appaltante può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dal citato art. 93, comma 7, per la garanzia provvisoria.

La stazione appaltante ha il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei lavori, servizi o forniture nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore e hanno il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere o nei luoghi dove viene prestato il servizio nei casi di appalti di servizi. Le stazioni appaltanti possono incamerare la garanzia per provvedere al pagamento di quanto dovuto dal soggetto aggiudicatario per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di offerta da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto o la concessione al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia fideiussoria a scelta dell'appaltatore, può essere rilasciata dai soggetti di cui

all'articolo 93, comma 3. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore o del concessionario, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. Sono nulle le pattuizioni contrarie o in deroga. Il mancato svincolo nei quindici giorni dalla consegna degli stati di avanzamento o della documentazione analoga costituisce inadempimento del garante nei confronti dell'impresa per la quale la garanzia è prestata.

Il pagamento della rata di saldo è subordinato alla costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo o della verifica di conformità nel caso di appalti di servizi o forniture e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi.

Il suddetto pagamento, della rata di saldo, è altresì subordinato alla presentazione delle specifiche garanzie di cui all'art. 54 del Capitolato Speciale d'Appalto.

L'esecutore dei lavori è obbligato a costituire e consegnare alla stazione appaltante almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori.

L'importo della somma da assicurare **corrisponde all'importo del contratto**. La polizza deve assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori il cui massimale è pari al cinque per cento della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro. La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Nel periodo di garanzia, la polizza assicurativa sarà sostituita da una polizza che tenga indenne la stazione appaltante da tutti i rischi connessi all'utilizzo delle lavorazioni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale sostituzione o rifacimento. L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell'esecutore non comporta l'inefficacia della garanzia nei confronti della stazione appaltante.

Essendo i lavori di importo superiore al doppio della soglia di cui all'articolo 35, il titolare del contratto per la liquidazione della rata di saldo è obbligato a stipulare, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato, una polizza indennitaria decennale a copertura dei rischi di rovina totale o parziale dell'opera, ovvero dei rischi derivanti da gravi difetti costruttivi. La polizza deve contenere la previsione del pagamento dell'indennizzo contrattualmente dovuto in favore del committente non appena questi lo richieda, anche in pendenza dell'accertamento della responsabilità e senza che occorrano consensi ed autorizzazioni di qualunque specie. Il limite di indennizzo della polizza decennale deve essere pari al 40 per cento, nel rispetto del principio di proporzionalità avuto riguardo alla natura dell'opera. L'esecutore dei lavori è altresì obbligato a stipulare, per i lavori di cui al presente comma una polizza di assicurazione della responsabilità civile per danni cagionati a terzi, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione e per la durata di dieci anni e con un indennizzo pari al 5 per cento del valore dell'opera realizzata con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro.

Le garanzie fideiussorie e le polizze assicurative previste dal presente disciplinare sono conformi

agli schemi tipo approvati con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.

In caso di raggruppamenti temporanei le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative sono presentate, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.

### **10.1 Garanzie dei Progettisti**

Ai sensi dell'art. 24, comma 4, del d.lgs. n. 50/2016, il progettista incaricato è obbligato a stipulare una polizza assicurativa per la responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dalla propria attività dalla data di stipulazione del contratto fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio, come dettagliatamente previsto all'art.53 del CSA.

### **10.2 Altre Garanzie**

Sono previste ulteriori garanzie, oltre alla garanzia definitiva, dettagliatamente elencate all'art. 54 del CSA.

## **11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC**

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dall'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 in favore dell'ANAC, per un importo pari ad € 500,00 (euro cinquecento/00) ai sensi della delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022" pubblicata al link:

<https://www.anticorruzione.it/-/delibera-numero-830-del-21-dicembre-2021>.

Per eseguire il versamento è necessario accedere al nuovo servizio di Gestione Contributi Gara (GCG), evoluzione del Servizio Riscossione Contributi, dal portale web dell'ANAC. Il servizio consente di generare avvisi di pagamento pagoPA (identificati dallo IUV, Identificativo Univoco Versamento) e di pagarli con una delle seguenti modalità:

- pagamento on line, mediante il nuovo "Portale dei pagamenti dell'A.N.A.C.", scegliendo tra i canali di pagamento disponibili sul sistema pagoPA;
- pagamento mediante avviso, utilizzando:
- le infrastrutture messe a disposizione da un Prestatore dei Servizi di Pagamento (PSP) abilitato a pagoPA (sportelli ATM, applicazioni di home banking - servizio CBILL e di mobile payment, punti della rete di vendita dei generi di monopolio - tabaccai, SISAL e Lottomatica, casse predisposte presso la Grande Distribuzione Organizzata, ecc.);
- IO, l'app dei servizi pubblici integrata con pagoPA, semplicemente inquadrando il QR code dell'avviso.

Per entrambe le modalità sopra descritte, le ricevute di pagamento saranno disponibili nella sezione "Pagamenti effettuati" del "Portale dei pagamenti dell'A.N.A.C.", a conclusione dell'operazione di pagamento con esito positivo e alla ricezione, da parte dell'Autorità, della ricevuta telematica inviata dai PSP.

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del sistema FVOE. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema FVOE, la stazione appaltante richiede, ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento.

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

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara,

ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge n. 266/2005.

## **12. SOPRALLUOGO**

Per la formulazione dell'offerta e l'ammissione in gara non è obbligatorio il sopralluogo.

## **13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.**

Per partecipare alla gara, gli operatori economici dovranno far pervenire, a pena di esclusione, tutta la documentazione richiesta, redatta in lingua italiana e predisposta con le modalità di seguito indicate, **entro e non oltre le ore 12:00 del 16/02/2023.**

Non sarà in alcun caso presa in considerazione la documentazione pervenuta oltre il suddetto termine di scadenza anche per ragioni indipendenti dalla volontà del concorrente; ciò vale anche per la documentazione consegnata via PEC che verrà considerata invalida e non verrà aperta e considerata come non consegnata.

L'invio del plico telematico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, lo stesso non giungesse in tempo utile. I concorrenti esonerano la Stazione appaltante da qualsiasi responsabilità inerente al mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere la Piattaforma telematica e il mancato / imperfetto invio dei documenti necessari per la partecipazione alla procedura.

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

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma telematica, raggiungibile all'indirizzo <https://atbbergamo.acquistitelematici.it>.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del d.p.r. n. 445/2000.

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

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

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

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di **100 MB** per singolo file. Se la dimensione del file risulta maggiore si consiglia di suddividere in due o più sezioni.

Per poter partecipare alla presente procedura, l'operatore economico deve accedere alla scheda di gara e caricare nelle sezioni pertinenti quanto segue:

- a) "BUSTA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"
- b) "BUSTA DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA"
- c) "BUSTA DOCUMENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA"

Il contenuto delle tre suddette buste telematiche è descritto rispettivamente ai successivi par. 15, 16, 17.

### **Regole per la presentazione dell'offerta.**

Ferme restando le indicazioni tecniche riportate al **paragrafo "PIATTAFORMA TELEMATICA"** del presente disciplinare e nel "Allegato "Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica"", di seguito sono precisate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, già costituiti o da costituirsi

(raggruppamenti temporanei di imprese, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE, ecc.) solo il soggetto mandatario/capogruppo è tenuto a registrarsi e ad abilitarsi al Sistema al fine di operare all'interno della Piattaforma telematica ed eseguire il caricamento della documentazione richiesta.

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata, secondo quanto indicato nell'Allegato "Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica".

Si precisa inoltre che:

- a) l'offerta è vincolante per il concorrente;
- b) con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ai sensi dell'art. 58, comma 5, del Codice, ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

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

La domanda di partecipazione, il DGUE e le restanti, prescritte dichiarazioni sono redatte preferibilmente sui modelli predisposti dalla stazione appaltante e scaricabili dalla Piattaforma telematica di negoziazione dalla sezione "Documentazione di gara". In caso contrario, deve essere, comunque, garantita la corrispondenza sostanziale dei contenuti con i predetti modelli. È facoltà dei concorrenti allegare ulteriore documentazione: ciò nondimeno, in conformità ai principi di economicità e celerità del procedimento, la stazione appaltante non esaminerà la documentazione sovrabbondante se non ritenuto strettamente necessario. Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

I documenti a comprova dei requisiti di partecipazione possono essere presentati senza bisogno di traduzione se redatti in inglese; in tutti gli altri casi i documenti devono essere corredati da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica l'art. 83, comma 9, del Codice. L'offerta vincola il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4, del Codice per 180 (centottanta) 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, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

#### **14. SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti al contenuto sostanziale dell'offerta economica e dell'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta.

Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (per esempio, garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (per esempio, mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre 50 (cinquanta) dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'art. 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'omessa dichiarazione sull'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile del presente disciplinare di gara.

Ai fini del soccorso istruttorio la Stazione Appaltante assegna al Concorrente un congruo termine non inferiore a 5 (cinque) giorni perché siano rese, integrate e/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 del concorrente dalla procedura.

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

Al di fuori delle ipotesi di cui all'art. 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di non attivare il soccorso istruttorio qualora riesca per conto proprio, muovendo da elementi desumibili dalla documentazione pervenuta, a verificare autonomamente l'effettivo possesso dell'elemento e/o della dichiarazione omessa/a o risultato/a irregolare, e nei seguenti casi:

- l'elemento è disponibile immediatamente tramite consultazione di appositi siti internet o banche dati (ad esempio, certificazione di qualità disponibile sui siti degli enti certificatori, ecc.);
- la stazione appaltante risulta già in possesso di documentazione del concorrente in corso di validità comprovante l'effettivo possesso del requisito: in tale caso, la stazione appaltante provvederà a reperire la documentazione conservata agli atti ai sensi dell'art. 18, comma 2, della legge n. 241/1990.

## 15. CONTENUTO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico inserisce nella sezione "Doc. gara - Amministrativa" all'interno della scheda di gara presente a Sistema, secondo le indicazioni operative e nel rispetto delle tempistiche stabilite nel "Allegato "Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica", la busta digitale "A - Documentazione amministrativa" contenente la seguente documentazione:

- 1) Modello 1 - domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative dell'impresa di costruzioni ed eventuale procura;
- 2) Modello 2 - domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative del progettista associato ed eventuale procura;
- 3) Modello 3 - DGUE;
- 4) Modello 4 - dichiarazioni del soggetto ausiliario;
- 5) documentazione per il progettista indicato non concorrente (Modelli 2 e 3);
- 6) documentazione in caso di avvalimento (tra l'altro, Modello 4);
- 7) Modello 5 - dichiarazione titolare effettivo;
- 8) Modello 6 - dichiarazione assenza di conflitto di interesse;
- 9) garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno di un fideiussore;
- 10) certificazione di cui all'art. 93, comma 7, del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
- 11) ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC;
- 12) PASSOE attraverso l'utilizzo del Sistema FVOE di cui alla DELIBERA ANAC 27 luglio 2022, di Adozione del provvedimento di attuazione dell'articolo 81, comma 2, del decreto legislativo del 18 aprile 2016, n. 50, d'intesa con il Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili e con l'Agenzia per l'Italia Digitale (Delibera n. 464/2022). Il PASSOE generato deve contenere l'indicazione di tutti gli operatori economici interessati (impresa/professionista singola/o, consorzio, consorziate esecutrici, mandataria/capofila, mandanti/consorziate, imprese retiste partecipanti alla gara, ausiliaria). La mancata produzione del PASSOE non comporta l'esclusione dalla gara dell'operatore economico ma l'assegnazione allo stesso, semmai e nel caso fosse sottoposto a verifica, di un termine congruo entro il quale presentarlo;
- 13) ricevuta di versamento dell'imposta di bollo (una per ciascuna domanda di partecipazione);
- 14) copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto dagli operatori economici che occupano oltre 50 (cinquanta) dipendenti, ai sensi dell'art. 46, comma 2, del d.lgs. n. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'art. 46, comma 1, del d.lgs. n. 198/2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'art. 47, comma 2, del decreto legge n. 77/2021);
- 15) documentazione per i soggetti associati;
- 16) Capitolato Speciale d'Appalto. Parte I, firmato digitalmente per accettazione;
- 17) Disciplinare di Gara firmato digitalmente per accettazione.

### **15.1 Domanda di partecipazione e Dichiarazioni integrative dell'impresa di costruzioni.**

La domanda di partecipazione dell'impresa di costruzioni è redatta, in bollo, secondo l'allegato Modello 1 - domanda di partecipazione.

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale,

codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'art. 16-quater del decreto-legge n. 76/2020.

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

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettera b), del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre. In assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Nella domanda di partecipazione (Modello 1 e/o 2) il concorrente dichiara, tra l'altro:

- 1) di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni. In particolare, dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui al comma 1, lettera b-bis1, al comma 42 e al comma 5, lettere b3, c4, c-bis5, c-ter6, c-quater7, f-bis8 e f-ter9.

Attesta, altresì, di essere pienamente edotto delle ulteriori modificazioni apportate al succitato art. 80 e che le dichiarazioni contenute nel DGUE, non conformi alle sopraggiunte disposizioni normative, sono state rese nella consapevolezza che le stesse devono intendersi adeguate alle modifiche in parola (legge n. 55/2019; decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120; decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108; da ultimo, legge 23 dicembre 2021, n. 238);

- 2) i dati identificativi (nome e cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza, ecc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice oppure 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;
- 3) di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata né come ausiliaria per altro concorrente;
- 4) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara, inclusi i criteri ambientali minimi di interesse;
- 5) il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda;
- 6) di avere assolto agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;
- 7) (per operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti 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'art. 47, comma 3, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- 8) (per operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta) di assumersi l'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, 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;
- 9) (per operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici

- dipendenti e non superiore a cinquanta) di assumersi l'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, una dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità nonché 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. Tale relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali aziendali;
- 10) di assumersi l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 15 % (quindici per cento) delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia dedicata all'occupazione giovanile e sia all'occupazione femminile, ai sensi dell'art. 47 del decreto legge n. 77/2021 convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, e del DPCM 7 Dicembre 2021.
  - 11) di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti adottato da ATB Mobilità S.p.A. con il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (reperibile dal sito Internet all'indirizzo <https://atbbergamo.portaletrasparenza.net/it/trasparenza/disposizioni-general/atti-general.html>) e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a fare osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto Codice, per quanto compatibile, pena la risoluzione del contratto;
  - 12) di accettare, ai sensi dell'art. 100, comma 2, del Codice, i requisiti richiesti per l'esecuzione del contratto nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario e, segnatamente, di impegnarsi a garantire il perseguimento degli obiettivi imposti dalla Misura cui accede l'intervento e degli obblighi specifici del PNRR relativamente al non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (cd. Do No Significant Harm – DNSH), ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) n. 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché, ove applicabili, dei principi trasversali, quali, tra gli altri, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), della parità di genere, della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali; il tutto, a pena di sospensione o revoca del finanziamento in caso di accertamento della violazione di tali principi;
  - 13) di impegnarsi: a garantire il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) n. 241/2021 indicando nella documentazione progettuale che il progetto è finanziato nell'ambito del PNRR, con esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione europea all'iniziativa Next Generation EU (ad es. utilizzando la frase "*finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU*"), e riportando nella stessa documentazione l'emblema dell'Unione europea; a fornire un'adeguata diffusione e promozione del progetto, anche online, sia web sia social, in linea con quanto previsto dalla Strategia di Comunicazione del PNRR; a fornire i documenti e le informazioni necessarie secondo le tempistiche previste e le scadenze stabilite dai Regolamenti comunitarie dall'Amministrazione responsabile e per tutta la durata del progetto
  - 14) (nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia) l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli artt. 17, comma 2, e 53, comma 3, del d.p.r. n. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
  - 15) (nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia) il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita Iva, l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice;
  - 16) di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali.
- In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione o affitto d'azienda, le

dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lettera l), del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice che hanno operato presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

La domanda di partecipazione e le relative dichiarazioni sono sottoscritte, con firma digitale, ai sensi del d.lgs. n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE già costituiti, dalla sola mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio o GEIE;
- 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'art. 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'art. 3, comma 4-quater, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, dall'operatore economico 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 consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), 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 oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura oppure copia della visura camerale.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal d.p.r. n. 642/1972 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo.

Il pagamento della suddetta imposta, del valore di € 16,00 per ogni domanda di partecipazione presentata, viene effettuato o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o, per gli operatori economici esteri, tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.

In alternativa, il concorrente può comprovare l'avvenuto assolvimento del predetto onere:

- a) mediante allegazione del modello F24 dell'Agenzia delle Entrate (codice tributo: 2501);
- b) in conformità a quanto precisato dall'Agenzia delle Entrate (Interpello n. 956-571/2018), mediante autodichiarazione di avere assolto al pagamento dell'imposta di bollo, annullata e conservata presso la sede legale dell'attività, indicando a

comprova il codice identificativo della marca da bollo (codice numerico a 14 cifre), acquistata in data gg/mm/aaaa;

- c) in caso di assolvimento in modo cartaceo, mediante apposizione del contrassegno sul documento cartaceo e annullamento dello stesso con un tratto e successivo caricamento in piattaforma della scansione della domanda di partecipazione provvista di bollo e debitamente sottoscritta con firma digitale.

Nel caso in cui la/e domanda/e di partecipazione non risultino in regola con la norma sul bollo, viene attivata la procedura di regolarizzazione di cui agli artt. 19 e 31 del d.p.r. 26 ottobre 1972, n. 642.

### **15.2 Domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative del progettista associato.**

La domanda di partecipazione del progettista associato (mandante di un raggruppamento con l'impresa di costruzioni) è redatta, in bollo, secondo l'allegato Modello 2 - domanda di partecipazione del progettista associato.

Nel caso di raggruppamenti temporanei di progettisti (RTP) già costituiti, la domanda di partecipazione deve essere presentata dalla sola capogruppo, anche in nome e per conto di tutti gli operatori economici mandanti; se non ancora costituiti, la domanda di partecipazione deve essere presentata da tutti i soggetti che partecipano in forma congiunta. Si applicano, in quanto compatibili, le disposizioni contenute nei precedenti paragrafi.

Il progettista, in forma singola o associata, prescelto dall'operatore economico e solo INDICATO alla stazione appaltante, pur non essendo un concorrente, è, comunque, tenuto a dichiarare il possesso dei requisiti di qualificazione prescritti dal presente disciplinare (requisiti generali e speciali di cui al paragrafo 6: a tale fine, oltre a produrre un distinto DGUE, può utilizzare lo stesso Modello 2 compilando i soli campi di relativa pertinenza (Sezioni I e III).

### **15.3 Documento di gara unico europeo - DGUE.**

Il concorrente compila il DGUE - documento di gara unico europeo di cui allo schema allegato (Modello 3).

Il DGUE consiste in una dichiarazione formale da parte dell'operatore economico, attestante l'assenza dei motivi di esclusione nonché il possesso dei requisiti speciali previsti dal presente disciplinare. Si suggerisce, in ogni caso, l'allegazione di copia della visura camerale e dell'attestazione SOA.

### **15.4 Dichiarazione integrativa per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo ai sensi del codice della crisi d'impresa e dell'insolvenza.**

Il concorrente dichiara, inoltre, ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista indipendente che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

### **15.5 Documentazione in caso di subappalto.**

In caso di ricorso al subappalto, il concorrente dovrà caricare sulla Piattaforma Telematica la dichiarazione di subappalto con indicazione delle prestazioni o lavorazioni che intende subappaltare, la relativa categoria di appartenenza nonché la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale. In alternativa a tale certificazione è sufficiente che sia puntualmente compilato il punto D della Parte II del DGUE.

### **15.6 Documentazione in caso di avvalimento.**

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante dell'ausiliaria (Modello 3), contenente le informazioni di cui alla Parte II, Sezioni A-B, alla Parte III, Sezioni A-B-C-D, alla Parte IV, Sezione A, Punto 1, e in relazione al requisito oggetto di avvalimento, Sezioni A, Punto 2, C-D, e alla Parte VI;
- 2) dichiarazione integrativa, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante dell'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata del contratto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente e attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata (Modello 4);
- 3) contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- 4) dichiarazione titolare effettivo (Modello 5);
- 5) dichiarazione assenza di conflitto di interesse (Modello 6);
- 6) PASSOE.

### **15.7 Documentazione ulteriore per i soggetti associati**

- a) Per i raggruppamenti temporanei già costituiti:
  - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
  - dichiarazione delle quote dei lavori o delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti.
- b) Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti:
  - copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
  - dichiarazione delle quote dei lavori o delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.
- c) Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti:
  - dichiarazione attestante:
    - 1) A quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
    - 2) L'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48, comma 8, del Codice, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
    - 3) Le quote dei lavori o le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.
- d) Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto):
  - copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in

- rappresentanza della rete;
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
  - dichiarazione delle quote dei lavori o delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- e) Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete – contratto):
- copia del contratto di rete;
  - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comunale;
  - dichiarazione delle quote dei lavori o delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- f) Per le aggregazioni di retisti: 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 (in tale caso partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo):
- f.1) in caso di raggruppamento temporaneo costituito:
- copia del contratto di rete;
  - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
  - dichiarazione delle quote dei lavori o delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;
- f.2) in caso di raggruppamento temporaneo costituendo:
- copia del contratto di rete;
  - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
  - a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
  - le quote dei lavori o le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

La presentazione e il caricamento della documentazione amministrativa richiedono le seguenti operazioni:

- a) tutti i file della documentazione amministrativa devono essere in formato .pdf;
- b) i file della documentazione amministrativa (domanda di partecipazione, DGUE, garanzia provvisoria, PASSOE, dichiarazione dell'impresa ausiliaria, ulteriori dichiarazioni sostitutive, ecc.) devono essere singolarmente sottoscritti con firma digitale dai rispettivi soggetti dichiaranti, secondo le indicazioni contenute nel presente disciplinare;

### **15.8 Capitolato Speciale d'appalto, parte I, firmato digitalmente per accettazione.**

Il Capitolato Speciale d'Appalto, parte I, di cui al punto 2.1. dovrà essere sottoscritto digitalmente per accettazione dal legale rappresentante del concorrente ovvero da altro soggetto

avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

In caso di RTI/ Consorzio il documento dovrà essere sottoscritto digitalmente da soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'operatore economico nella presente procedura:

- da tutte le imprese componenti il RTI e da tutte le imprese del Consorzio esecutrici delle prestazioni, in caso di RTI o consorzio ordinario di concorrenti sia costituiti che costituendi;
- dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti, in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice dei Contratti.

In caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere prodotta la procura.

### **15.9 Disciplina di Gara, firmato digitalmente per accettazione.**

Il presente disciplinare di gara dovrà essere firmato digitalmente per accettazione dal legale rappresentante del concorrente ovvero da altro soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

In caso di RTI/ Consorzio il documento dovrà essere sottoscritto digitalmente (da soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'operatore economico nella presente procedura):

- da tutte le imprese componenti il RTI e da tutte le imprese del Consorzio esecutrici delle prestazioni, in caso di RTI o consorzio ordinario di concorrenti sia costituiti che costituendi;
- dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti, in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice dei Contratti.

In caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere prodotta la procura.

## **16. CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA**

All'offerta tecnica possono essere assegnati massimo **80 punti**.

Nella busta "Offerta Tecnica", presente nella fase di compilazione telematica, dovrà essere inserita "l'offerta tecnica" concernente gli elementi tecnici della proposta contrattuale di cui si presenta offerta.

Nessun riferimento diretto o indiretto ai valori economici relativi all'offerta oggetto della presente procedura, dovrà essere contenuto in questa sezione, **pena l'esclusione** dal procedimento di gara.

A pena di esclusione, il concorrente dovrà inserire nell'offerta tecnica, la documentazione riportata al successivo punto.

### **16.1 Documentazione**

La documentazione "Offerta tecnica" contiene, a pena di esclusione, per ciascuno degli ulteriori elementi di valutazione di cui al successivo paragrafo 18.1 i seguenti documenti:

- 1) relazione illustrativa descrittiva;
- 2) eventuali allegati richiamati nella suddetta relazione (curricula, titoli, referenze, certificati, attestazioni, brochure o qualsiasi altro documento idoneo a dimostrare ed illustrare il contenuto dell'elaborato).

In caso in cui il criterio di valutazione sia suddiviso in ulteriori sub-criteri, e sia stata richiesta un'unica relazione, il Concorrente dovrà indicare all'interno della stessa i capitoli riferiti a ciascun sub-criterio.

Ciascuna relazione deve essere composta come da indicazioni dettagliate nell' "Elaborato recante i criteri e sub criteri di valutazione dell'offerta tecnica", colonna "Relazione tecnica-

illustrativa".

L'adeguatezza dell'elaborato sarà giudicata anche in funzione della qualità, chiarezza e completezza tecnica dello stesso.

Si precisa che gli aspetti formali, inerenti, ad esempio, al numero di pagine e/o ai formati delle pagine, sono indicativi e non tassativi, fermo restando che il rispetto degli stessi sarà tenuto in considerazione ai fini di una valutazione positiva. I documenti di cui alla precedente punto 2 (curricula, titoli, certificati e attestazioni, brochure, ecc.) non sono computati nel numero delle pagine, come pure le copertine, gli indici e i sommari.

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 carico del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

La mancata formulazione di proposte riguardanti uno o più criteri e sub-criteri comporta l'assegnazione di un punteggio pari a 0 (zero) relativamente al criterio o sub-criterio per il quale non è stata formulata proposta.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel progetto, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

La documentazione inserita all'interno della "Busta Tecnica" non deve contenere alcun elemento che possa ricondurre all'offerta economica, pena l'esclusione dalla procedura di gara.

Sono inammissibili le offerte plurime, condizionate e con riserve.

## **16.2 Migliorie**

Eventuali proposte migliorative che il concorrente proporrà in sede di offerta tecnica non potranno snaturare il progetto posto a base di gara o costituirne, a giudizio insindacabile della commissione, una modifica sostanziale. Le migliorie proposte dovranno rispettare:

- a) le caratteristiche tipologiche descritte negli elaborati progettuali e nei documenti descrittivi;
- b) i fattori di qualità e le caratteristiche prestazionali prescritte negli elaborati progettuali, intesi come valori minimi da rispettare.

Fermo restando quanto sopra, l'accettazione delle proposte migliorative presentate dal concorrente non avrà alcuna incidenza sull'offerta economica, che rimarrà comunque fissa ed invariabile; l'aggiudicatario sarà tenuto al rispetto del progetto a base di gara per la parte non ritenuta migliorativa.

Eventuali oneri aggiuntivi di qualsiasi natura derivanti da modifiche al progetto di fattibilità proposte dal concorrente ed approvate dalla stazione appaltante con apposito atto, che dovranno essere recepite nel progetto definitivo ed esecutivo, rimarranno ad esclusivo carico dell'aggiudicatario

- c) Con riguardo all'eventuale estensione **periodo di garanzia impianti**, l'Appaltatore, ove abbia offerto in fase di gara una estensione del periodo di garanzia degli impianti (categorie OG10, OS9 e OS27), per oltre due anni dal certificato di collaudo provvisorio, **dovrà produrre ed allegare** all'offerta idonea dichiarazione redatta ai sensi del d.P.R. n. 445 del 2000, resa e firmata dal legale rappresentante/procuratore del concorrente (in caso di RTI da parte di tutti i soggetti componenti il raggruppamento) ove si impegna, intervenuta l'emissione del certificato di collaudo, come dettagliatamente descritto al successivo Criterio 8 di valutazione dell'offerta tecnica. **La garanzia dovrà avere di conseguenza la durata minima di 24 mesi, maggiorata del numero di mesi di estensione offerti.**

L'operatore economico allega una **dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare**. Il concorrente a tal fine allega anche una

**copia firmata 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.

La presentazione e il caricamento dell'offerta tecnica richiedono le seguenti operazioni:

- 1) tutti i file che compongono l'offerta tecnica devono essere in **formato .pdf**;
- 2) **ogni relazione tecnica deve essere sottoscritta con firma digitale** dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore (**formato pdf.p7m**). Nel caso di concorrenti associati, la relazione tecnica deve essere sottoscritta con le stesse modalità richieste per la sottoscrizione della domanda di partecipazione di cui al **paragrafo 15.7** (in particolare, nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituito o di aggregazione di imprese di rete non dotata di un organo comune con potere di rappresentanza o di soggettività giuridica, la relazione tecnica deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio o aggregazione di imprese. Il progettista è tenuto a sottoscrivere la relazione tecnica solo se partecipa in associazione con l'impresa di costruzioni);
- 3) tutti i documenti che compongono l'offerta tecnica devono essere inseriti in Piattaforma.
- 4) i documenti devono essere sottoscritti con firma digitale dal solo operatore economico (singolo/mandatario/capofila) registrato e abilitato a Sistema che provvederà al caricamento della stessa sulla Piattaforma telematica nella sezione "Offerta Tecnica".

## **17. CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA**

### **17.1 Formulazione dell'offerta economica**

All'offerta economica possono essere assegnati massimo **20 punti**.

Nella sezione "Offerta Economica" presente nella fase di compilazione telematica, dovranno essere inseriti, a pena di esclusione, i documenti sotto indicati.

I concorrenti devono dichiarare nel Modello di Offerta economica (Modello 7) i seguenti elementi:

PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E LAVORI:

- 1) RIBASSO PERCENTUALE UNICO da applicare sull'importo dell'appalto posto a base di gara (progettazione ed esecuzione); € 48.358.456,70;

PER I LAVORI:

- 2) corrispondente importo contrattuale, pari a € **46.434.662,62** al netto del ribasso unico offerto, oltre costi della sicurezza non riducibili pari ad € 1.798.605,28;
- 3) importo dei propri costi della manodopera ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice;
- 4) importo degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice;

PER LA PROGETTAZIONE:

- 5) corrispondente importo contrattuale per la progettazione definitiva, pari a € **1.286.540,07** al netto del ribasso unico offerto;
- 6) corrispondente importo contrattuale per la progettazione esecutiva, pari a € **637.254,01** al netto del ribasso unico offerto.

Con riferimento alle prestazioni di progettazione, trattandosi di servizio di natura intellettuale non è richiesta l'indicazione dei propri costi della manodopera ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice e dell'importo degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice.

**Il concorrente può allegare, in sede di presentazione dell'offerta economica, le giustificazioni relative alle voci di prezzo e di costo**

Si precisa che:

- a) il Modello di Offerta è sottoscritto con le stesse modalità previste per la domanda di partecipazione. In particolare, e tra l'altro, nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, l'offerta economica è sottoscritta digitalmente da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio o GEIE. Il progettista è tenuto a sottoscrivere l'offerta economica solo se partecipa in associazione con l'impresa di costruzioni;
- b) il ribasso percentuale offerto non deve riportare più di 3 (tre) decimali. Nel caso di valori offerti con più di 3 (tre) decimali dopo la virgola, il Sistema procede in automatico all'arrotondamento: in particolare la terza cifra decimale viene arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque;
- c) in caso di discordanza tra il ribasso percentuale unico offerto e i corrispondenti importi contrattuali delle singole prestazioni richieste, prevale il ribasso percentuale con conseguente rideterminazione dei valori con lo stesso incongruenti;
- d) con riferimento al costo della manodopera di cui al punto 3), qualora non venga fornito detto elemento, l'importo dei costi della manodopera dell'operatore economico stesso si intenderà coincidente con quello stimato dalla stazione appaltante (detto importo dovrà essere, poi, giustificato nell'ambito della verifica, obbligatoria od eventuale, di congruità dell'offerta);
- e) l'omessa, separata indicazione degli oneri per la sicurezza interna (cd. oneri aziendali) **comporta l'esclusione dalla procedura di gara;**
- f) sono inammissibili le offerte economiche plurime, condizionate, alternative o espresse in modo indeterminato;
- g) sono inammissibili le offerte economiche pari o superiori all'importo posto a base di gara.

Al solo fine di velocizzare lo svolgimento della procedura di gara e, dunque, in un'ottica di massima celerità e concentrazione della stessa, è in facoltà dei concorrenti produrre, già in sede di offerta, una relazione sottoscritta digitalmente (formato pdf.p7m) nella quale l'offerta risulti giustificata nei diversi aspetti che hanno concorso alla sua formazione. Il file delle giustificazioni verrà aperto solo in caso di attivazione della procedura di verifica di congruità delle offerte sospette di anomalia ai sensi dell'art. 97 del Codice.

**17.2 Sottoscrizione della documentazione economica**

L'Offerta e l'ulteriore documentazione economica obbligatoria e facoltativa dovranno essere, pena l'esclusione dalla presente procedura, sottoscritte con firma digitale:

- a) in caso di impresa singola, dal suo legale rappresentante o altro soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
- b) in caso di RTI o di Consorzi ordinari già costituiti alla data di presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante o altro soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'impresa mandataria o il Consorzio Ordinario nella presente procedura;
- c) in caso di RTI e Consorzi ordinari costituendi, dal legale rappresentante o altro soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura nonché dai medesimi soggetti aventi i necessari poteri per impegnare ciascuna delle imprese raggruppande o consorziande;
- d) in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del d. Lgs. n. 50/2016, dal legale rappresentante o altro soggetto avente i poteri necessari per impegnare il Consorzio stesso nella presente procedura;

Nel caso in cui i poteri di firma non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere stata prodotta

nell'apposita sezione del Sistema denominata "Eventuale procura" apposita documentazione probatoria come previsto al precedente paragrafo 6.1.11.

## **18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'appalto è aggiudicato in base al **critério dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del Codice.

La migliore offerta è determinata dal punteggio complessivo (Ptotale) più elevato risultante dalla sommatoria del punteggio tecnico (PT) e di quello economico (PE) conseguiti, secondo la seguente formula:  $P_{totale} = PT + PE$ .

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

	PUNTEGGIO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
	100

L'aggiudicazione avrà luogo anche in presenza di una sola offerta valida, purché congrua e conveniente per l'ente. Qualora ricorrano motivi di opportunità e di convenienza, la stazione appaltante si riserva di non procedere all'aggiudicazione; in tal caso, i concorrenti non potranno pretendere compensi, risarcimenti, indennizzi e rimborsi spese o altre utilità.

### **18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica.**

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione Discrezionali (D), Tabellari (T) e Quantitativi (Q) di seguito elencati:

#### **CRITERIO 1 - MIGLIORIE PROPOSTE SUL PROGETTO A BASE DI GARA E QUALITA' DEI MATERIALI DEI PRODOTTI** **(Max punti 20,0)**

Il concorrente dovrà produrre una relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 30 pagine numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) e un allegato contenente gli elaborati tecnici di livello pari a quello del PFTE a base di gara, composto da un numero massimo di 18 pagine numerate, formato A3, relativi ai seguenti sub criteri:

##### **SUB CRITERIO 1.1. – ROGGIA COLLEONESCA.**

**(Max punti 3 - Modalità attribuzione: discrezionale)**

La proposta è finalizzata ad individuare le migliorie delle opere civili e modalità di realizzazione della stessa. Verranno valutati: qualità dei materiali, durabilità, ispezioni, riduzione tempi di realizzazione per limitare l'interruzione del corso idraulico.

##### **SUB CRITERIO 1.2. TECNOLOGIA DI TRASMISSIONE DATI BUS - FERMATE - PRIORITA'** **(Max punti 5 – Modalità attribuzione: discrezionale)**

Il concorrente dovrà descrivere il progetto legato alle tecnologie che s'intende applicare e le migliorie da apportare al sistema di trasmissione dati (posizionamento autobus, monitoraggio stato sistemi IT delle fermate, compresi i capolinea e degli impianti semaforici). Il concorrente dovrà evidenziare la modalità di interoperabilità con i sistemi attualmente in uso di AVM (rilevazione posizione autobus), impianti semaforici, CCA e/o sala operativa e quanto necessario per rendere il sistema intelligente e flessibile.

##### **SUB CRITERIO 1.3. SISTEMI DI RICARICA - Funzionalità e materiali.** **(Max punti 4 – Modalità attribuzione: discrezionale)**

Il concorrente dovrà descrivere la proposta migliore dei sistemi di ricarica evidenziando la tecnologia, il design e l'integrazione nel contesto urbano, ai capolinea, e in corrispondenza dei depositi. Il concorrente verrà premiato anche per il migliore sistema utile al monitoraggio della diagnosi e della ricarica da remoto. Verranno inoltre premiate le offerte che meglio esprimeranno la qualità e durabilità dei materiali offerti al fine di ridurre i futuri interventi di manutenzione dell'opera.

**SUB CRITERIO 1.4. FERMATE E-BRT - Funzionalità - materiali e design**  
**(Max punti 4 – Modalità attribuzione: discrezionale)**

La proposta è finalizzata ad individuare le modalità e gli interventi attraverso i quali il concorrente intende migliorare il layout funzionale e l'estetica delle fermate da 8 metri e da 4 metri, nonché la qualità e la durabilità dei materiali con i quali saranno realizzate le medesime fermate.

**SUB CRITERIO 1.5. IMPIANTI DI RILEVAZIONE ACCESSI VEICOLI NELLE CORSIE PREFERENZIALI**  
**(Max punti 2 – Modalità attribuzione: discrezionale)**

Il concorrente dovrà descrivere puntualmente il sistema offerto evidenziando le migliori tecnologiche rispetto quanto descritto a capitolato, dando evidenza inoltre di come i dati rilevati verranno trasmessi e smistati verso le centrali operative dei comuni interessati dal transito delle corsie preferenziali.

**SUB CRITERIO 1.6. FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE**  
**(Max punti 2 – Modalità attribuzione: discrezionale)**

La proposta è finalizzata ad individuare le possibili migliorie che il concorrente intende introdurre, attraverso accorgimenti, materiali e tecnologie finalizzate allo sfruttamento ottimale delle fonti di energia rinnovabile, per la riduzione dei consumi necessari all'alimentazione dei sistemi di energia elettrica a servizio delle stazioni di ricarica, delle fermate, delle rotatorie, degli impianti di illuminazione e delle forniture elettriche in genere lungo il percorso del BRT. Verrà inoltre valutata la migliore proposta dal punto di vista dell'inserimento urbano e architettonico del contesto progettuale.

**CRITERIO 2 – MIGLIORIE AI SISTEMI DI INGEGNERIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE.**  
**(Max punti 4.0\_ – Modalità attribuzione: discrezionale)**

**SUB CRITERIO 2.1 – INGEGNERIZZAZIONE, CONFIGURAZIONE, INTEGRAZIONE CON I SISTEMI ESISTENTI E PERSONALIZZAZIONE DEL SOFTWARE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO DEL BRT.**  
**(Max punti 4.0\_ – Modalità attribuzione: discrezionale)**

Il concorrente dovrà produrre una relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 20 pagine numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) e un allegato contenente gli elaborati tecnici di livello pari a quello del PFTE a base di gara, composto da un numero massimo di 10 pagine numerate, formato A3.

Saranno prese in particolare considerazione le seguenti caratteristiche migliorative:

- 1) interfaccia grafica;
- 2) semplicità di utilizzo dei sistemi da parte degli operatori;
- 3) livello di innovazione digitale.

Verranno inoltre valutati positivamente i seguenti miglioramenti: ingegnerizzazione open-source, autoapprendimento automatico supervisionato e non supervisionato (machine learning), riconoscimento e gestione automatica/semi-automatica degli eventi critichi, flessibilità, personalizzazione e adattabilità del software del sistema di supervisione; semplicità

di utilizzo delle mappe grafiche; facile lettura e gestione degli allarmi; semplicità di ricerca degli eventi critici e delle videoregistrazioni, garantendo la piena interoperabilità con i sistemi già esistenti.

### **CRITERIO 3 – GESTIONE INFORMATIVA**

***(Max punti 6 – Modalità attribuzione: discrezionale)***

Il concorrente deve allegare l'Offerta di gestione informativa (OGI) con la quale illustra la propria proposta, sviluppata secondo la strutturazione e l'articolazione specificate nel Capitolato Informativo di cui al D.M. 560/2017 e Decreto MIMS 312/2021, contenente in particolare:

Il concorrente dovrà produrre l'offerta di gestione informativa, composta da un numero massimo di 20 pagine numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) e un allegato contenente gli elaborati tecnici (foto, stralci grafici o altro elaborato ritenuto utile a dimostrazione di quanto indicato in relazione) di livello pari a quello del PFTE a base di gara, composto da un numero massimo di 10 pagine numerate, formato A3.

#### **SUB CRITERIO 3.1 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO, APPROFONDIMENTO ED EVENTUALE MIGLIORAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO E DI VERIFICA DEI MODELLI INFORMATIVI E MODALITÀ DI ESPLICITAZIONE, APPROFONDIMENTO ED EVENTUALE MIGLIORAMENTO DELLA DEFINIZIONE DEL LIVELLO DI FABBISOGNO INFORMATIVO**

***(Max punti 1 – Modalità attribuzione: discrezionale)***

Il concorrente dovrà descrivere le modalità di svolgimento, approfondimento ed eventuale miglioramento delle attività di coordinamento e di verifica dei modelli informativi, ed esplicitare, approfondire e descrivere le azioni di miglioramento della definizione del Livello di Fabbisogno Informativo di progetto per ciascun uso (LOIN secondo UNI EN 17412-1), secondo quanto previsto nel CI e definito nei criteri motivazionali

Sarà privilegiata l'offerta che garantisce maggiormente l'efficacia e l'efficienza dei processi di verifica e controllo dei modelli informativi mediante procedure di analisi e segnalazione delle interferenze e delle incoerenze informative:

- a) verifica delle attività di coordinamento tra modelli grafici e tra modelli grafici ed altri modelli ed elaborati;
- b) monitoraggio, analisi e controllo delle interferenze fisiche e informative (clash detection) e delle incoerenze informative (model e code checking) e delle risoluzioni adottate;
- c) monitoraggio e verifica della corretta compilazione, esportazione e interrogazione dei set di proprietà associati agli oggetti componenti i modelli informativi in modo da garantire l'integrità dei dati nei passaggi dal formato proprietario a quello aperto IFC secondo UNI EN ISO 16739 in accordo con i requisiti specificati nel Capitolato Informativo.

Sarà privilegiata l'offerta che definisce:

- a) la strutturazione e i contenuti dei modelli informativi, modulando il Livello di Fabbisogno Informativo di progetto in base a fase, obiettivi di fase e corrispondenti usi secondo quanto previsto nel CI;
- b) i flussi informativi a supporto del passaggio da PIM ad AIM, che garantisce maggiormente l'efficacia e l'efficienza;

### **SUB CRITERIO 3.2 - ESPLICITAZIONE, APPROFONDIMENTO ED EVENTUALE MIGLIORAMENTO DELLE MODALITÀ DI GESTIONE DELLA PROGRAMMAZIONE E DI GESTIONE INFORMATIVA ECONOMICA DELL'OPERA SECONDO QUANTO PREVISTO NEL CI**

#### ***(Max punti 3 – Modalità attribuzione: discrezionale)***

Il concorrente dovrà esplicitare, approfondire e descrivere le modalità di gestione della programmazione e di gestione informativa economica dell'opera secondo quanto previsto nel CI e definito nei criteri motivazionali.

Sarà privilegiata l'offerta che garantisce alla stazione appaltante di monitorare, in tempo reale, l'avanzamento del cronoprogramma e dei costi dell'opera anche tramite l'impiego di metodi e strumenti digitali basati su dati strutturati e relazionabili e dati non strutturati. Tale monitoraggio sarà mirato a:

- a) pianificare e monitorare le fasi PROGETTUALI, costruttive e l'avanzamento fisico del cantiere;
- b) pianificare, monitorare e coordinare i programmi lavori;
- c) supportare una corretta contabilità dei lavori e l'avanzamento contabile del cantiere.

### **SUB CRITERIO 3.3 - CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI DELL'ACDAT E MODALITÀ DI GESTIONE DIGITALE DELLE INFORMAZIONI DI CANTIERE.**

#### ***(Max punti 2 – Modalità attribuzione: discrezionale)***

Il concorrente dovrà descrivere le caratteristiche tecniche e prestazionali dell'ACDat proposto e modalità di sviluppo dei flussi informativi, a supporto della tecnologia prescelta con estensione alle informazioni rivolte al cantiere secondo quanto previsto nel CI e definito nei criteri motivazionali.

Sarà privilegiata l'offerta che definisce:

- a) le modalità di accesso alla piattaforma da parte della Committenza;
- b) la "exit strategy" dall'ACDat e le modalità di conservazione dei contenitori informativi di progetto e realizzazione e di migrazione delle informazioni ai contenitori di informazioni necessari per la gestione patrimoniale (PIM /AIM.)
- c) i flussi informativi a supporto dei processi di Information Management delle informazioni secondo quanto previsto dalle ISO 19650-2:2018, 5,6 e 5,7 in relazione agli usi specifici del progetto;
- d) le modalità di fruizione dei principali KPI (dashboard) ai fini del monitoraggio dinamico delle attività in oggetto.

### **CRITERIO 4 – STRUTTURA ORGANIZZATIVA E OPERATIVA**

#### ***(Max punti 28 – Modalità attribuzione: discrezionale, quantitativa e tabellari)***

Il concorrente deve descrivere la pianificazione dello svolgimento di tutte le attività previste nell'appalto integrato (progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione), sequenziandole, con particolare riferimento alle procedure operative che

intende adottare al fine di assolvere al meglio l'incarico, nel rispetto del dettato normativo e nell'ottica di perseguire la migliore efficienza, celerità, affidabilità e verificabilità delle attività svolte.

In particolare, saranno valutati i seguenti elementi:

- 1) modalità di interazione e coordinamento tra le diverse figure professionali coinvolte e tra le stesse e la stazione appaltante, con indicazione degli strumenti informatici e dei metodi operativi che si intendono utilizzare allo scopo;
- 2) presenza nel gruppo di lavoro di figure specializzate in project management e modalità di gestione manageriale delle attività che si intende mettere in capo;
- 3) sistema di verifica interno della progettazione, mediante illustrazione degli strumenti di controllo dei processi adottati, con particolare riferimento alla gestione documentale e alle emissioni progettuali nel corso della prestazione per revisioni da parte della stazione appaltante e degli incaricati della verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. n. 50/2016 e della verifica tecnica ed economica del progetto definitivo ai sensi dell'art. 4 del D.M. n. 448/2021;
- 4) organizzazione delle attività di cantierizzazione (e.g.: fasizzazione, lavorazione, processi di esecuzione e controllo)
- 5) cronoprogramma e diagramma di flusso relativi allo svolgimento delle attività oggetto del servizio, anche ai fini della dimostrazione di avere pienamente compreso le aspettative della stazione appaltante;
- 6) eventuali materiali/strumenti che si renderanno disponibili alla stazione appaltante ai fini della divulgazione ed informazione sul progetto definitivo ed esecutivo (ad esempio: rendering, video animazioni, ecc.); specificare nell'offerta modalità e strumenti;
- 6) proposte innovative con riferimento a processi, strumenti e metodologie che si intendono adottare nella formulazione dell'aggiornamento del Piano di sicurezza e Coordinamento, relazionando sul conseguente incremento di qualità alla cantierizzazione;
- 7) Piano di indagini preliminare per i rilievi del traffico;

Sarà considerata migliore la proposta che dimostri i seguenti aspetti:

- a) efficacia ed efficienza delle modalità di interazione/integrazione con la stazione appaltante nelle diverse sedi (conferenza dei servizi, acquisizione pareri, verifica, validazione ed approvazione del progetto, ecc.);
- b) efficacia delle modalità di esecuzione del servizio, anche con riferimento all'articolazione temporale delle varie fasi degli interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita nel rispetto dei tempi;
- c) gestione degli eventi imprevisti illustrando i processi aziendali interni che, in caso di uno o più eventi imprevisti, si intendono adottare al fine di dare garanzia del rispetto dei tempi concessi per l'esecuzione della prestazione;
- d) gestione di diversi team di lavoro nel caso dello svolgimento di più task in parallelo.

#### **SUB CRITERIO 4.1. – PROCESSI DI GESTIONE E COORDINAMENTO DELL'INTERA COMMESSA.**

***(Max punti 6 – Modalità attribuzione: discrezionale)***

Il concorrente dovrà produrre una relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 20 pagine numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) e un allegato contenente gli elaborati tecnici di livello pari a quello del PFTE a base di gara, composto da un numero massimo di 10 pagine numerate, formato A3.

Il Concorrente dovrà descrivere le modalità e gli strumenti adottati per l'efficace e ottimale gestione, coordinamento, monitoraggio e controllo della Commessa – nel suo complesso e in ciascuna fase – al fine di garantire il rispetto di tempi e costi e il raggiungimento degli standard di qualità e sicurezza attesi, in ottemperanza a quanto descritto e previsto nei documenti di gara a cui si rimanda.

Dovrà essere data evidenza delle modalità di integrazione e coordinamento tra le diverse prestazioni del Contratto (e.g.: documentazione di monitoraggio, continuità di attività e figure tra le diverse fasi). Nell'attribuzione del punteggio saranno valutati positivamente: la strutturazione di processi che garantiscano efficienza nella pianificazione delle attività e il loro costante monitoraggio e aggiornamento; la prevenzione e la corretta gestione dei rischi al fine di garantire il rispetto di tempi e costi delle diverse prestazioni dell'intervento; una adeguata flessibilità del servizio proposto al fine di garantirne l'adattamento per fronteggiare situazioni o eventi imprevisti o particolari criticità.

#### **SUB CRITERIO 4.2. – PROCESSI ORGANIZZATIVI DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA.**

***(Max punti 6 – Modalità attribuzione: discrezionale)***

Il concorrente dovrà produrre una relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 20 pagine numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) e un allegato contenente gli elaborati tecnici di livello pari a quello del PFTE a base di gara, composto da un numero massimo di 10 pagine numerate, formato A3.

Il Concorrente dovrà descrivere l'organizzazione che prevede di adottare per la progettazione definitiva ed esecutiva, evidenziando:

- i processi (e.g.: fasizzazione, modalità di integrazione tra le diverse discipline specialistiche);
- le modalità di interazione e coordinamento tra le diverse figure professionali coinvolte e titolari delle singole discipline e tra le stesse e la Stazione Appaltante, anche con riferimento agli strumenti informatici e dei metodi operativi che si intendono utilizzare allo scopo;
- il sistema di verifica interno anche in riferimento alla gestione documentale e alla gestione delle emissioni progettuali, eventualmente progressive, nel corso della prestazione per revisioni da parte della Stazione Appaltante e degli incaricati della verifica ex art. 26 del Codice e di tutti gli altri soggetti coinvolti nel Procedimento e preposti alla verifica tecnica ed economica del progetto;
- i processi da adottare nel caso di eventi imprevisti al fine di garantire il rispetto dei tempi concessi per l'esecuzione della prestazione. Nell'attribuzione del punteggio saranno valutati positivamente:
  - la strutturazione di processi che garantiscano efficienza nella pianificazione delle attività di progettazione e il loro costante monitoraggio e aggiornamento
  - la prevenzione e la corretta gestione dei rischi al fine di garantire il rispetto di tempi e costi delle diverse prestazioni dell'intervento
  - una adeguata flessibilità del servizio proposto al fine di garantirne l'adattamento per fronteggiare situazioni o eventi imprevisti o particolari criticità.

### **SUB CRITERIO 4.3. – PROCESSI ORGANIZZATIVI DELLA CANTIERIZZAZIONE.**

#### **(Max punti 6) – Modalità attribuzione: discrezionale**

Il concorrente dovrà produrre una relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 20 pagine numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) e un allegato contenente gli elaborati tecnici di livello pari a quello del PFTE a base di gara, composto da un numero massimo di 10 pagine numerate, formato A3.

Il Concorrente dovrà descrivere l'organizzazione che prevede di adottare per l'esecuzione dei lavori, evidenziando:

- i processi e la descrizione dell'organizzazione a partire dalle attività propedeutiche all'avvio dei lavori fino al ripristino delle aree utilizzate per il cantiere;
- la fasizzazione delle lavorazioni (e.g.: eventuale suddivisione del cantiere in più aree di lavoro contemporanee);
- i metodi e le tecnologie di lavoro proposti (e.g: metodi costruttivi, risorse materiali e umane assegnate a ciascuna area di lavoro);
- i processi da adottare nel caso di eventi imprevisti al fine di garantire il rispetto dei tempi concessi per l'esecuzione della prestazione.

Nell'attribuzione del punteggio saranno valutati positivamente:

- la strutturazione di processi che garantiscano efficienza nella pianificazione delle attività di cantiere e il loro costante monitoraggio e aggiornamento
- la prevenzione e la corretta gestione dei rischi al fine di garantire il rispetto di tempi e costi delle diverse prestazioni dell'intervento
- una adeguata flessibilità del servizio proposto al fine di garantirne l'adattamento per fronteggiare situazioni o eventi imprevisti o particolari criticità.

### **SUB CRITERIO 4.4 - PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DEL GRUPPO DI LAVORO**

#### **(Max punti. 6) – Modalità attribuzione: discrezionale.**

Il concorrente dovrà produrre una relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 20 pagine numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) e un allegato contenente gli elaborati tecnici di livello pari a quello del PFTE a base di gara, composto da un numero massimo di 10 pagine numerate, formato A3.

Il Concorrente dovrà dare evidenza della propria capacità organizzativa sia per numero che per caratteristiche delle professionalità coinvolte nella struttura del Gruppo di Lavoro e documentare l'adeguatezza dei profili professionali proposti per il governo generale della Commessa, per la fase di progettazione, per la fase di esecuzione dei lavori, dettagliandone la qualificazione professionale e l'esperienza con particolare riguardo alle figure elencate nel gruppo minimo di lavoro.

La relazione dovrà essere accompagnata da:

- organigramma generale e di ciascuna prestazione, indicando i nominativi per i ruoli chiave e allegando i CV professionali dei ruoli chiave (che indichino i titoli di studio, certificati di formazione nel caso di competenze specialistiche, l'iscrizione ai rispettivi albi professionali di appartenenza, il ruolo svolto in esperienze pregresse analoghe);
- deployment, ossia il documento che indichi disponibilità, distribuzione, impegno e presenza delle risorse per ciascuna fase dell'intervento. Nell'attribuzione del punteggio saranno oggetto di positivo apprezzamento:
- i profili che abbiano ricoperto negli ultimi 5/10 anni ruoli simili a quelli per cui sono presentati su progetti analoghi a quello oggetto del presente affidamento

- i profili che siano in possesso di certificazioni attinenti ai ruoli per cui sono presentati
- profili aggiuntivi rispetto ai ruoli chiave indicati nei documenti di gara utili a migliorare l'esecuzione delle attività oggetto dell'appalto
- la maggiore esperienza specifica maturata dalle figure professionali specialistiche
- le proposte che garantiscano adeguata copertura, disponibilità e continuità delle risorse con le opportune competenze in corrispondenza di ciascuna fase/attività del cronoprogramma.

#### **SUB CRITERIO 4.5. – CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ DELL'IMPRESA.**

##### **(Max punti. 1– Modalità attribuzione: tabellare)**

Ai fini della valutazione del sub-criterio 4.5 il concorrente dovrà presentare tutti i seguenti certificati:

- ISO 14001
- SA 8000
- UNI/PdR 74:2019
- BS-OHSAS 18001 o ISO 45001
- ISO 37001
- ISO 50001

La mancanza anche di un solo dei suddetti certificati comporterà l'attribuzione di un punteggio pari a zero.

#### **SUB CRITERIO 4.6 – RATING DI LEGALITA'**

##### **(Max punti 3.0 – Modalità attribuzione: quantitativo)**

Il Concorrente dovrà allegare le copie delle certificazioni stesse firmate digitalmente per conformità agli originali.

Ai fini della valutazione del sub-criterio 4.6 sarà preso in considerazione il possesso del maggiore dei seguenti punteggi di rating:

- 1 punto per ogni stella

#### **CRITERIO 5 – PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA**

##### **(Max punti 10.0)**

Tale criterio va nella direzione di ottenere informazioni per valutare la qualità dell'organizzazione del personale impiegato, della solidità economica, dell'esperienze lavorative che l'offerente intende mettere a disposizione nello svolgimento delle attività richieste.

Con riferimento ai progettisti del proprio staff interno o ai progettisti indicati od associati, il concorrente deve illustrare le competenze che intende mettere in campo, la cui esperienza professionale è desumibile da similari incarichi svolti, e descrivere l'organigramma e le funzioni di ciascun soggetto.

#### **SUB CRITERIO 5.1. – ESPERIENZE PREGRESSE (PROGETTAZIONE)**

##### **(Max punti 5.0 – Modalità attribuzione: discrezionale)**

Il concorrente dovrà dare dimostrazione del possesso di adeguate capacità e competenze tecniche, amministrative, organizzative e gestionali nella fase di progettazione, valorizzando le esperienze pregresse progettuali per la realizzazione di un massimo di nr.2 interventi relativi ad infrastrutture di trasporto terrestre, con particolare riferimento a soluzioni progettuali, sistemi complessi e a gestione di interfacce e interferenze e tenendo conto delle attività previste nel

Capitolato Speciale di Appalto.

Dovrà essere data evidenza delle soluzioni metodologiche, organizzative e informatiche adottate ed eventualmente replicabili nel caso oggetto del presente Appalto. Più specificamente, saranno valutate con maggior favore:

- le attività di progettazione (definitiva e/o esecutiva) di sistemi di trasporto di massa realizzati in contesti densamente urbanizzati, tenendo conto, in particolare modo, delle peculiarità del "sistema" da progettare e delle caratteristiche prestazionali e tecniche richieste e individuate nel CSA;

- le attività di progettazione di edifici che, dal punto di vista dell'efficiamento energetico e della sostenibilità ambientale, rispondano meglio all'obiettivo di migliorare i consumi energetici degli edifici (realizzazione deposito mezzi di trasporto BRT);

- coerenza tra le competenze ed esperienze pregresse negli usi del BIM del Concorrente e quelli riportati nel capitolato informativo, valutati in dipendenza della natura dell'opera e dell'importo dei lavori;

esperienza pregresse relative ad appalti integrati;

esperienze pregresse il cui oggetto sia rispondente agli obiettivi della Stazione Appaltante, con particolare riferimento al valore aggiunto delle soluzioni metodologiche, organizzative e informative adottate nel corso delle precedenti iniziative analoghe, ove suscettibili di essere utilmente replicate per la risoluzione di criticità e problematiche riscontrabili nell'appalto oggetto di gara.

## **SUB CRITERIO 5.2. – ESPERIENZE PREGRESSE (REALIZZAZIONE).**

***(Max punti 5 – Modalità attribuzione: discrezionale)***

Il concorrente dovrà dare dimostrazione del possesso di adeguate capacità e competenze tecniche, amministrative, organizzative e gestionali nella fase di realizzazione, valorizzando le esperienze pregresse per la realizzazione di un massimo di nr. 2 interventi relativi ad infrastrutture di trasporto terrestre, con particolare riferimento a soluzioni realizzative e sistemi complessi e a gestione di interfacce e interferenze e con specifico riferimento alle attività indicate nel Capitolato Speciale.

Dovrà essere data evidenza delle soluzioni metodologiche, organizzative e informatiche adottate ed eventualmente replicabili nel caso oggetto del presente Appalto.

Più specificamente, saranno valutate con maggior favore:

- le attività di realizzazione di sistemi di trasporto di massa realizzati in contesti densamente urbanizzati, tenendo conto, in particolare modo, delle peculiarità del "sistema" da realizzare e delle caratteristiche prestazionali e tecniche richieste e individuate nel CSA;

- le attività di realizzazione di edifici che, dal punto di vista dell'efficiamento energetico e della sostenibilità ambientale, rispondano meglio all'obiettivo di migliorare i consumi energetici degli edifici (realizzazione deposito mezzi di trasporto BRT);

- esperienze pregresse relative ad appalti integrati

- esperienze pregresse il cui oggetto sia rispondente agli obiettivi della Stazione Appaltante, con particolare riferimento al valore aggiunto delle soluzioni metodologiche, organizzative e informative adottate nel corso delle precedenti iniziative analoghe, ove suscettibili di essere utilmente replicate per la risoluzione di criticità e problematiche riscontrabili nell'appalto oggetto

di gara;

- coerenza tra le competenze ed esperienze pregresse negli usi del BIM del Concorrente e quelli riportati nel capitolato informativo, valutati in dipendenza della natura dell'opera e dell'importo dei lavori.

## **CRITERIO 6 – GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE**

### **SUB CRITERIO 6.1. – RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEL CANTIERE (CAM e DNSH)**

***(Max punti 5 – Modalità attribuzione: discrezionale)***

Il Concorrente dovrà produrre una relazione illustrativa, composta da un numero massimo di 10 pagine numerate, formato A4 (non verranno conteggiati eventuali indici e/o sommari) e un allegato contenente gli elaborati tecnici di livello pari a quello del PFTE a base di gara, composto da un numero massimo di 5 pagine numerate, formato A3.

Saranno valutate positivamente le modalità e le azioni poste in essere per il conseguimento degli obiettivi di contenimento dell'impatto ambientale di cantiere con riferimento:

- alla riduzione dell'impatto ambientale e sul tessuto urbano delle diverse attività, con particolare riferimento alla riduzione delle emissioni acustiche, delle polveri e al contenimento delle emissioni di GHG per la prevenzione, il contenimento e il monitoraggio dell'inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo;
- all'impatto dei lavori sulla viabilità locale, anche pedonale, in fase di cantiere, (anche attraverso l'analisi puntuale delle criticità viabilistiche in fase di cantiere) per garantire la salvaguardia della sicurezza delle maestranze e degli abitanti delle aree interessate;
- all'utilizzo di mezzi d'opera a basse emissioni acustiche, di automezzi ecologici, con standard di emissione non inferiori a "Euro 6" e/o alimentazioni ecologiche (veicoli elettrici, ibridi, metano) o comunque utilizzo di attrezzature e mezzi con ridotto rilascio di emissioni in atmosfera, nel rispetto delle normative europee relative ai mezzi NRMM (Non-Road Mobile Machinery);
- all'economia circolare di gestione dei rifiuti, dando evidenza delle modalità di riduzione significativa delle inefficienze nell'utilizzo di materiali recuperati o riciclati, nell'uso diretto o indiretto di risorse naturali, nella produzione di rifiuti destinati all'incenerimento o smaltimento;
- alle modalità di monitoraggio e controllo per garantire la protezione delle biodiversità e degli ecosistemi preservando lo stato di conservazione degli habitat e delle specie.

## **CRITERIO 7 – ADOZIONE E RISPETTO DELLE CLAUSOLE PREMIALI PREVISTE DAL PNRR** ***(Max punti 2.0 quantitativo)***

### **SUB CRITERIO 7.1. – PARI OPPORTUNITÀ GENERAZIONALE E DI GENERE.**

***(Max punti 2.0 – Modalità attribuzione: quantitativo)***

Fermo restando che, come previsto dall' art. 6.5 del Presente Disciplinare, il Concorrente dovrà fornire una dichiarazione attestante l'assunzione dell'obbligo **di assicurare**, in caso di aggiudicazione del contratto, **una quota pari almeno al 15 % (quindici percento) delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia dedicata all'occupazione giovanile e sia all'occupazione femminile, a pena di esclusione.**

Sarà assegnato **un punto** per l'impegno ad assumere una percentuale di occupazione giovanile e femminile **almeno del 20%**, e **due punti** oltre il 25% compreso.

## **CRITERIO 8 – CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI - CICLO DI VITA** ***(Max punti 5)***

## **SUB CRITERIO 8.1. – DISPONIBILITÀ AD ESTENDERE LA DURATA DELLA GARANZIA BIENNALE**

**(Max punti 5 – Modalità attribuzione: quantitativo)**

Il concorrente dovrà fornire la dichiarazione A, descritta di seguito, dalla quale si evince l'estensione della garanzia.

Fermo restando l'obbligo da parte del concorrente di costituire, ai sensi dell'art. 103 comma 6 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, prima del pagamento della rata di saldo, una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo e l'assunzione del carattere di definitività del medesimo collaudo, al concorrente viene richiesta la disponibilità ad estendere la durata della suddetta garanzia assicurativa postuma.

Ai sensi dell'art. 102 comma 3 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione.

Nello specifico il concorrente dovrà dichiarare i mesi di estensione della garanzia ulteriori rispetto alla garanzia di base richiesta pari a 24 mesi.

**DICHIARAZIONE A** - Il concorrente dovrà produrre ed allegare idonea dichiarazione redatta ai sensi del d.P.R. n. 445 del 2000, resa e firmata dal legale rappresentante/procuratore del concorrente (in caso di RTI da parte di tutti i soggetti componenti il raggruppamento) ove si impegna, intervenuta l'emissione del certificato di collaudo, a costituire una polizza di garanzia (garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa) nella misura del 10% dell'importo delle categorie impiantistiche OG10, OS9 e OS27 di cui al contratto, decorrente dalla data di collaudo, a garanzia della qualità dei materiali, del montaggio e del regolare funzionamento degli impianti realizzati per l'appalto in oggetto. La garanzia dovrà avere di conseguenza la durata minima di 24 mesi, maggiorata del numero di mesi di estensione offerti.

Il punteggio complessivo sarà attribuito per interpolazione lineare tra il valore di estensibilità massima tra quelle indicate dai concorrenti e quella indicata dal singolo concorrente, secondo la seguente formula:

$$PG = PMC \times \frac{VIC}{VMI}$$

Dove:

PG = punteggio conseguito

PMC = punteggio max conseguibile = 5

VIC = valore indicato dal concorrente espresso in mesi

VMI = valore max tra quelli indicati espresso in mesi

La disponibilità dovrà essere dimostrata da dichiarazione di impegno di un fideiussore a rilasciare all'impresa concorrente, qualora risultasse affidataria, la garanzia di cui alla Dichiarazione A nei termini indicati, sottoscritta digitalmente dallo stesso fideiussore e dalla quale si evincano i relativi poteri di firma.

La mancata produzione delle dichiarazioni a supporto dell'offerta tecnica, qualora nella Tabella dei criteri tabellari e quantitativi (Tabella 2) si sia selezionato il criterio che assegni punteggio, comporterà l'assegnazione di un punteggio pari a zero.

A corredo dell'offerta tecnica, ai sensi dell'articolo 53, comma 5, lett. a) del d.lgs. n.50 del 2016 e ss.mm.ii., ciascun offerente potrà segnalare all'Amministrazione, mediante motivata e comprovata dichiarazione, le informazioni che costituiscono segreti tecnici e/o commerciali. Si rimanda a quanto già su specificato.

In caso di presentazione di tale dichiarazione, l'Amministrazione consentirà l'accesso nella forma della SOLA VISIONE delle informazioni che costituiscono segreti tecnici e commerciali ai concorrenti che lo richiedono, in presenza dei presupposti indicati nell'articolo 53, comma 6, del

D.lgs. n.50/2016 e s.m.i. e previa comunicazione ai controinteressati della richiesta di accesso agli atti.

In ogni caso, l'accesso sarà consentito solo dopo l'aggiudicazione.

Le offerte tecniche saranno valutate, attribuendo conseguentemente i relativi punteggi, sulla base dei criteri elencati nella Tabella dei Criteri di Valutazione, allegata al presente Disciplinare (Tabella 1), precisando che:

- per punteggi discrezionali (D) si intendono i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice;
- per punteggi quantitativi (Q) si intendono i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica;
- per punteggi tabellari (T) si intendono i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a 41 (quarantuno) per il punteggio tecnico complessivo.

Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato prima della riparametrazione di cui al successivo paragrafo 18.2.4.

## **18.2 Metodo di calcolo per i punteggi.**

### *18.2.1 Metodo di calcolo per i punteggi dei criteri discrezionali (D)*

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella è attribuito discrezionalmente un coefficiente, variabile tra 0 (zero) e 1, da parte di ciascun commissario, sulla scorta dei diversi livelli di valutazione di seguito riportati:

<b>Giudizio</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Criteri di giudizio</b>
Eccellente	1	Il requisito/offerta/miglioria sono trattati in modo eccellente per tutti gli aspetti richiesti. Quanto proposto risponde in modo assolutamente migliorativo alle attese. Proposta completa nei contenuti e con un ottimo livello di dettaglio dei contenuti stessi. Concreta e fattibile da un punto di vista esecutivo, supportata da dati esaustivi e oggettivamente misurabili. Qualità della proposta notevolmente apprezzabile con riferimento al criterio/sub-criterio oggetto di valutazione.
Ottimo	0.9	Il requisito/offerta/miglioria sono trattati ottimamente per la maggior parte degli aspetti richiesti / Quanto proposto risponde in modo più che soddisfacente alle attese. Proposta più che esaustiva nei contenuti, con un livello di dettaglio più che buono, concreta e fattibile da un punto di vista esecutivo, con molti dati oggettivamente misurabili. Qualità della proposta più che apprezzabile con riferimento al criterio/sub-criterio oggetto di valutazione.

Buono	0.8	Il requisito/offerta/miglioria sono trattati in modo più accettabile per tutti gli aspetti richiesti / Quanto proposto risponde in modo soddisfacente alle attese. Proposta esaustiva nei contenuti, con un buon livello di dettaglio, concreta e fattibile da un punto di vista esecutivo, con molti dati oggettivamente misurabili. Qualità della proposta apprezzabile con riferimento al criterio/sub-criterio oggetto di valutazione.
Discreto	0.7	Il requisito/offerta/miglioria sono trattati in maniera più che sufficiente / Proposta apprezzabile nei contenuti, sufficientemente dettagliata e contenente elementi di concretezza e fattibilità anche confermati da dati oggettivamente misurabili. Qualità della proposta soddisfacente con riferimento al criterio/sub-criterio oggetto di valutazione.
Sufficiente	0.6	Il requisito/offerta/miglioria sono trattati in modo sufficiente per tutti gli aspetti richiesti / Quanto proposto è appena adeguato alle attese / proposta essenziale nei contenuti e con un livello di dettaglio basico. Qualità della proposta solo in parte soddisfacente con riferimento al criterio/sub-criterio oggetto di valutazione.
Mediocre	0.5	Il requisito/offerta/miglioria sono trattati in modo sufficiente solo per alcuni degli aspetti richiesti / Quanto proposto è inadeguato alle attese / Proposta scarna nei contenuti e poco dettagliata al punto da mancare del tutto di elementi di concretezza, eseguibilità e fattibilità con riferimento al criterio/sub-criterio oggetto di valutazione.
Insufficiente	0.4	Il requisito/offerta/miglioria sono trattati in maniera scadente, insufficiente o presenta scarsi elementi migliorativi con riferimento al criterio/sub-criterio oggetto di valutazione.
Gravemente insufficiente	0.3	
Scarso	0.1	
Non migliorativo	0	Il requisito/offerta/miglioria non sono trattati. Proposta vaga nei contenuti e per nulla dettagliata / Proposta non valutabile in quanto troppo scarna negli elementi attuativi / Proposta incoerente rispetto al criterio/sub-criterio oggetto di valutazione.

Verrà determinata la media aritmetica  $D_{(i,j)}$  dei coefficienti che ogni commissario assegnerà al concorrente i-esimo per il criterio/sub-criterio discrezionale j-esimo:

Verrà attribuito il coefficiente "uno" al concorrente che avrà ottenuto la media aritmetica più alta e saranno riproporzionati linearmente i coefficienti medi ottenuti dagli altri Concorrenti secondo il seguente rapporto (prima riparametrazione):

$$\frac{D_{(i,j)}}{D_{(max,j)}}$$

Dove:

Con "i" si intende il concorrente i-esimo;

Con "j" si intende il criterio/sub-criterio discrezionale j-esimo.

Il punteggio assegnato al concorrente i-esimo per il criterio/sub-criterio discrezionale j-esimo sarà dunque calcolato come segue:

$$Pdsc;i,j = Pdsc;j \times Di,j / Dmax,j$$

Dove:

$Pdsc;j$  è il punteggio massimo previsto per il criterio/sub-criterio discrezionale j-esimo ricavato dalla tabella di cui al punto precedente.

I punteggi  $Pdsc;i,j$  saranno troncati alla terza cifra decimale.

#### 18.2.2 Metodo di calcolo per i punteggi dei criteri quantitativi (Q)

Per ciascun concorrente (i) e per ciascun criterio/sub-criterio (k) contrassegnato con "Q" nella tabella precedente, il relativo punteggio sarà attribuito mediante l'applicazione delle formule matematiche indicate in ciascun sub criterio di riferimento.

I punteggi saranno troncati alla terza cifra decimale.

#### 18.2.3 Metodo di calcolo per i punteggi dei criteri tabellari (T)

Per ciascun concorrente (i) e per ciascun criterio/sub-criterio (k) contrassegnato con "T" nella tabella precedente, il relativo punteggio sarà attribuito - o non attribuito - automaticamente e in valore assoluto, in ragione dell'offerta - o della mancata offerta - di quanto specificamente richiesto.

#### 18.2.4 Riparametrazione

La commissione, terminata l'attribuzione dei punteggi relativi agli elementi discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T), procederà, in relazione a ciascuna offerta, per quanto riguarda gli elementi discrezionali (D) e quelli quantitativi (Q) all'attribuzione del punteggio secondo il seguente metodo aggregativo compensatore ed in particolare:

- 1) per ciascun sub-criterio di valutazione, riparametrazione del punteggio tecnico (PT) assegnato ad ogni soggetto concorrente, riportando al valore del punteggio massimo attribuibile per lo specifico sub elemento, il punteggio più alto tra tutti i concorrenti e proporzionando a tale punteggio massimo gli altri punteggi ottenuti dagli altri concorrenti;
- 2) somma dei punteggi riparametrati di tutti i sub-criteri;
- 3) successiva riparametrazione del punteggio tecnico assegnato ad ogni soggetto concorrente con riferimento al punteggio massimo attribuibile per il criterio.
- 4) somma dei punteggi riparametrati di tutti i criteri D e Q con aggiunta dei criteri T non soggetti a riparametrazione.

**Qualora il concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo tecnico più alto non abbia ottenuto il punteggio massimo attribuibile all'offerta tecnica (80 punti), si procederà alla seconda riparametrazione finalizzata ad attribuire l'intero punteggio**

**tecnico complessivo previsto negli atti di gara.**

### **18.3 Modalità di attribuzione del punteggio economico**

Il punteggio economico (PE) attribuito a ciascun concorrente i-esimo sarà determinato attraverso l'applicazione della seguente formula bilineare:

$$PE_i = \eta_i \times C$$

Con:

$$\eta_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X \times \frac{A_i}{A_{\text{soglia}}}$$

$$\eta_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) \times \left[ \frac{(A_i - A_{\text{soglia}})}{(A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})} \right]$$

Dove:

$\eta_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo per l'offerta economica;

$A_i$  = valore dell'offerta (ribasso percentuale sulla base di gara) del concorrente i-esimo;

$A_{\text{soglia}}$  = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso percentuale sulla base di gara) dei concorrenti;

$A_{\text{max}}$  = valore dell'offerta (ribasso percentuale sulla base di gara) più conveniente;

$X = 0,90$ ;

$C$  = il punteggio dell'offerta economica riportato nella tabella dei Criteri di valutazione = 20.

## **19. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

In conformità a quanto disposto dall'art. 1, comma 2, lett. b), e comma 3 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo i criteri e sub criteri incitati nei precedenti paragrafi relativi all'Offerta tecnica ed all'Offerta economica, secondo la seguente ponderazione:

Punteggio tecnico (PT)	80 punti
Punteggio economico (PE)	20 punti

---

**Punteggio totale (P<sub>totale</sub>)                      100 punti.**

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (P<sub>totale</sub>) più alto, che sarà ottenuto sommando il punteggio relativo al criterio punteggio tecnico (PT) ed il punteggio relativo al criterio punteggio economico (PE):

$$P_{\text{totale}} = PT + PE$$

Ai sensi dell'art. 97, comma 3, del d.lgs. n. 50 del 2016 e ss.mm.ii., la congruità delle offerte verrà valutata sulle offerte ammesse che presentino sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente disciplinare. Il calcolo di cui al periodo precedente è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre.

Qualora il numero delle offerte ammesse sia inferiore a tre e, in base ad elementi specifici, si ritenga una o più offerte ammesse anormalmente bassa, la Stazione appaltante avrà facoltà di valutare la congruità di ogni offerta, come previsto dall'ultimo periodo del comma 6 dell'art. 97 del Codice dei Contratti.

## 20. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e, di regola, lavora a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

In applicazione dell'art. 216, comma 12, D. Lgs. 50/2016, si forniscono le seguenti informazioni sulla composizione della Commissione, la quale è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte:

- 1) numero di membri della Commissione: 5 (cinque). In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 77, commi 4, 5 e 6, del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione;
- 2) caratteristiche professionali dei Commissari di gara: il Presidente e i componenti della Commissione giudicatrice saranno selezionati fra i dipendenti della Stazione Appaltante e/o vagliando i curricula di soggetti con competenze tecniche maturate in settore assimilabili a quello oggetto di appalto;
- 3) modalità di nomina: dal momento che la disciplina in materia di iscrizione all'Albo di cui all'articolo 78, del D. Lgs. 50/16, non è stata ancora adottata, la Commissione sarà nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, in modo trasparente, in accordo con le regole di competenza e di professionalità di cui al succitato punto 2).

La Stazione appaltante pubblicherà ex art. 29, comma 1, D. Lgs. 50/2016, e, comunque prima dell'insediamento della Commissione, nella sezione "Amministrazione trasparente" del proprio sito istituzionale, la composizione della Commissione ed i curricula dei suoi membri.

Il RUP si può anche avvalere dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica della documentazione amministrativa e dell'anomalia delle offerte.

## 21. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

Il Sistema non accetta offerte oltre il termine di presentazione della domanda e, una volta scaduto quest'ultimo, garantisce la conservazione, l'integrità e l'immodificabilità di tutta la documentazione inserita nonché la tracciabilità di ogni operazione compiuta.

La **prima** seduta ha luogo il giorno **20/02/2023, alle ore 9:30**, in modalità telematica. L'apertura delle buste telematiche avverrà in seduta pubblica da tenersi da remoto attraverso apposita piattaforma.

Gli operatori economici offerenti possono collegarsi alla piattaforma telematica al link: <https://atbbergamo.acquistitelematici.it>, utilizzando le credenziali di accesso (user id e password). All'apertura della seduta di gara i concorrenti riceveranno a mezzo PEC una comunicazione di "Notifica avvio seduta di gara".

Tale seduta, se necessario, è aggiornata (anche la mattina stessa in caso di circostanze sopraggiunte ed imprevedibili) ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti tramite PEC o avviso sulla Piattaforma telematica.

Le successive sedute sono comunicate ai concorrenti tramite PEC attraverso la Piattaforma telematica almeno 2 (due) giorni prima della data fissata.

La Piattaforma consente la pubblicità delle sedute di gara preordinate all'apertura:

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

e la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche. La pubblicità delle sedute è garantita mediante collegamento da remoto per consentire a ciascun soggetto interessato di assistere alle operazioni della seduta, secondo le modalità e le istruzioni allo scopo fornite, di volta in volta, dalla stazione appaltante.

Onde garantire la semplificazione, lo snellimento e la speditezza dell'azione amministrativa nella presente procedura, la stazione appaltante intende avvalersi della facoltà cosiddetta di inversione procedimentale, e pertanto procede prima alla valutazione dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, di tutti i concorrenti, successivamente alla verifica della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria. Seguirà la verifica dell'anomalia.

## **22. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

Il RUP nella prima seduta pubblica procederà all'apertura delle offerte tecniche, alla presenza della Commissione di gara e con l'assistenza di un segretario verbalizzante, accede alla busta telematica concernente l'offerta tecnica e verifica la presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la commissione giudicatrice procede all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente disciplinare.

La commissione giudicatrice individua gli operatori economici che non hanno superato la soglia minima di sbarramento e ne comunica i nominativi al RUP che procede ai sensi dell'art. 76, comma 5, lettera b), del Codice. La commissione non procede all'apertura dell'offerta economica dei predetti operatori.

La commissione procede alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al paragrafo 18.2.4.

Al termine delle operazioni di cui sopra, la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

In una successiva seduta pubblica la commissione giudicatrice dà lettura dei punteggi tecnici complessivamente conseguiti da ciascun concorrente, registrandoli in Piattaforma. Procede poi all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo 17. e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro il termine perentorio di 5 (cinque) giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al paragrafo 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo, la commissione procede mediante al sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio con comunicazione a mezzo Pec attraverso la piattaforma telematica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al RUP. Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione chiude la seduta dando comunicazione al RUP che procede alla verifica dell'anomalia, come stabilito nel paragrafo "Verifica di anomalia delle offerte".

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare tempestivamente al RUP i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;

- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

In tali casi il RUP procede alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lettera b), del Codice.

### **23. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Nell'ultima sessione pubblica di cui al precedente paragrafo o in una seduta pubblica successiva il RUP, alla presenza della Commissione di gara e del segretario verbalizzante, procede, in relazione al soggetto che ha presentato la migliore offerta a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) redigere apposito processo verbale.

Il RUP inoltre, ove necessario, provvede a:

- a) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente paragrafo 22;
- b) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo, altresì, alla sua pubblicazione sul sito della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente", e sulla Piattaforma telematica e alla sua comunicazione immediata e, comunque, entro un termine non superiore a 5 (cinque) giorni.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

### **24. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione giudicatrice, valuta la serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

**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 ritenute anomale, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

La stazione appaltante si riserva di procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

**Il concorrente può allegare, in sede di presentazione dell'offerta economica, le giustificazioni relative alle voci di prezzo e di costo.** La mancata presentazione anticipata delle giustificazioni non è causa di esclusione.

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

A tal fine, assegna un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un

termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

## **25. VERIFICHE NEL CORSO DELLA PROCEDURA**

Ai sensi dell'art. 85, comma 5 del Codice dei Contratti, questa Stazione appaltante può chiedere ai concorrenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parti di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura stessa e gli stessi non siano acquisibili direttamente accedendo ad una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in qualunque Stato membro, opportunamente indicata dall'operatore economico che ne autorizza la consultazione.

Prima dell'aggiudicazione dell'appalto, la Stazione appaltante chiede all'offerente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare documenti complementari aggiornati conformemente all'art. 86 del Codice dei Contratti e, se del caso, all'art. 87.

Gli accertamenti verranno eseguiti con i mezzi di prova di cui all'art. 86 del Codice dei Contratti.

## **26. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.**

La commissione invia al RUP la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, non si procede all'aggiudicazione. La stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché congrua e conveniente per l'ente.

Si precisa altresì che il bando di gara non è costitutivo di diritti in capo agli operatori economici concorrenti e non vincola ATB Mobilità S.p.A. in ordine all'espletamento della procedura e alla successiva aggiudicazione, riservandosi ATB Mobilità S.p.A. il diritto di:

- 1) non procedere all'aggiudicazione, annullando la presente procedura, ovvero di non stipulare il contratto, qualora non si realizzi la favorevole conclusione della procedura di finanziamento dell'opera;
- 2) sospendere, revocare o annullare, in tutto o in parte, la procedura di gara, in qualsiasi fase della stessa o di modificarne i termini in qualsiasi momento;
- 3) procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché la stessa sia ritenuta conveniente e idonea.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare, a pena di esclusione, che, per i lavori, il costo del personale non sia inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle tabelle redatte annualmente dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali. La stazione appaltante non procede nel senso appena indicato (verifica del costo del personale) nel caso in cui l'importo indicato dall'operatore economico in sede di gara risulti pari o superiore al costo della manodopera stimato nel PFTE ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice e non vi siano elementi tali, nell'offerta presentata dal concorrente, da giustificare, comunque, la suddetta verifica.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante verifica il rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del Codice. In relazione ai tempi di conclusione della procedura di gara, la stazione appaltante si riserva di derogare a tale previsione e di procedere all'aggiudicazione dell'appalto pur in difetto della cennata comprova al fine di ordinare l'immediato avvio delle prestazioni; e ciò, in vista del preminente interesse pubblico alla più celere esecuzione dell'appalto e al rispetto delle tempistiche imposte dal PNRR. Nel caso, l'efficacia del provvedimento di aggiudicazione resta subordinata alla verifica positiva di tutti i prescritti requisiti di accesso alla competizione ai sensi dell'art. 32, comma 7, del Codice.

L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché allo incameramento della garanzia

provvisoria. L'appalto viene aggiudicato, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto viene aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Il contratto è stipulato trascorsi 35 (trentacinque) giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula del contratto avviene entro 60 (sessanta) giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 50, comma 3, della legge n. 108/2021 il contratto diviene efficace con la stipulazione e non trova applicazione l'art. 32, comma 12, del Codice.

La garanzia provvisoria è svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, è svincolata tempestivamente e, comunque, entro 30 (trenta) giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lettera c-bis), 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.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale e la polizza CAR, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103, commi 1 e 7, del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica, ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. n. 445/2000, della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4, del Codice in conformità a quanto prescritto nel Capitolato all'art. 53, punto 2.

In alternativa, l'aggiudicatario trasmette copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. n. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2, del d.lgs. n. 82/2005).

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del d.p.r. 7 agosto 2012, n. 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti.

Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148, della legge 4 agosto 2017, n. 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10, del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante dell'Ente.

Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11, del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (G.U.R.I. 25 gennaio 2017, n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e devono essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di 60 (sessanta) giorni dall'aggiudicazione. L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari ad € 1.960,61 (euro

millenovecentosessanta/61), oltre alle spese dell'avviso di aggiudicazione, al momento non quantificabile. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dell'importo indicato.

La stazione appaltante, su richiesta dell'aggiudicatario, consente il rimborso rateizzato delle spese di pubblicazione.

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

## **27. 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:

- 1) gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio alla quale sono dedicati;
- 2) le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- 3) ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro 7 (sette) giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da € 500,00 ad € 3.000,00.

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.

## **28. CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE.**

Alla data del 30 giugno 2026 l'intervento in oggetto deve essere ultimato e collaudato, pena la perdita del finanziamento accordato. L'affidatario dell'appalto è tenuto all'applicazione dei principi generali e trasversali e all'attuazione degli obblighi del PNRR come riportati al paragrafo 3.3 del presente disciplinare.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'art. 46 del d.lgs. 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione 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.

Ai sensi del paragrafo 3 del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 recante "Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", la mancata produzione della relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile, costituendo obbligo da adempiersi a valle della stipulazione del contratto, non conduce

all'esclusione dalla gara ma all'applicazione delle penali di cui all'art. 47, comma 6, della legge n. 108/2021, da commisurarsi in base alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alle prestazioni dello stesso. La violazione dell'obbligo di produzione della relazione di genere determina, inoltre, l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR e PNC.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità nonché 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. Tale relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali aziendali. Ai sensi del succitato paragrafo 3 del D.P.C.M. 7 dicembre 2021 la mancata produzione della dichiarazione e della relazione di cui all'art. 47, comma 3-bis, della legge n. 108/2021 determina l'applicazione delle penali di cui al comma 6 del medesimo art. 47, da commisurarsi in base alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alle prestazioni dello stesso.

## **29. CODICE ETICO DI COMPORTAMENTO.**

Nello svolgimento delle attività oggetto dell'appalto integrato, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel d.p.r. 16 aprile 2013, n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante allegato al Codice Etico di Comportamento, disponibile al seguente link:  
[file:///C:/Users/brt001/Downloads/CODICE\\_ETICO\\_rev.02.pdf](file:///C:/Users/brt001/Downloads/CODICE_ETICO_rev.02.pdf)

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante al seguente link:  
<https://atbbergamo.portaletrasparenza.net/it/trasparenza/disposizioni-general/atti-general.html>

## **30. ACCESSO AGLI ATTI E DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE E RISERVE**

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'art. 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi mediante richiesta trasmessa tramite la piattaforma telematica.

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo della Lombardia. Rimane espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

La disciplina delle controversie e delle riserve è contemplata al Capo 10, art. 70, del capitolato speciale d'appalto.

## **31. RISOLUZIONE E RECESSO**

La disciplina dei casi di risoluzione e recesso dal contratto è contemplata all'art. 74 del capitolato speciale d'appalto.

## **32. CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA**

L'Ente appaltante si riserva la facoltà di non procedere alla stipula del contratto qualora sussistano o intervengano motivi di interesse pubblico (compresa la perdita dei finanziamenti) determinanti l'inopportunità di procedere con la stessa ovvero con la procedura di gara qualora ancora non perfezionatasi. Non sarà riconosciuto ai concorrenti nessun indennizzo, rimborso, danno, onere di qualsiasi genere, al verificarsi di tale evenienza. Il mancato esito positivo delle verifiche in tema di requisiti generali e speciali comporterà l'immediata esclusione dalla gara del concorrente ovvero la non stipula del contratto o la sua immediata risoluzione per fatto dell'impresa, con tutte le conseguenze previste, in tali ipotesi, dalla legge (segnalazione all'ANAC) e, laddove sussistano gli estremi, denuncia all'Autorità giudiziaria.

### **33. ULTERIORI INFORMAZIONI**

- 1) È in facoltà del concorrente produrre, già in sede di gara, la documentazione a comprova del possesso del requisito di capacità tecnica ed economica richiesto per i progettisti del presente disciplinare.
- 2) L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta. La nascita del rapporto negoziale è subordinata alla sottoscrizione del contratto.
- 3) Ai sensi dell'art. 29 del Codice tutti gli atti inerenti alla presente procedura vengono pubblicati sul profilo di committente dell'ente, nella sezione "Amministrazione trasparente", e all'interno della scheda di gara presente sulla Piattaforma telematica nella sezione "Pubblicazioni".
- 4) Per tutto quanto non specificatamente previsto nel presente disciplinare di gara si fa espresso rinvio al capitolato speciale e alle disposizioni vigenti in materia di appalti.
- 5) Avverso gli atti della presente procedura è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Lombardia, sezione staccata di Brescia, entro il termine di giorni 30 (trenta). Sono, invece, devolute alla cognizione del Tribunale Civile di Bergamo le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto.

### **34. EFFICACIA**

Il contratto è vincolante per l'aggiudicatario fin dalla sua sottoscrizione e impegnerà l'Azienda ATB Mobilità S.p.A. solo dopo che sarà stato approvato e reso esecutivo a norma delle vigenti disposizioni di legge, salvo eventuale provvedimento di immediata efficacia per motivi di urgenza.

L'efficacia del contratto è subordinata alle verifiche dei requisiti di ammissibilità previsti dalle vigenti disposizioni di legge.

### **35. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.**

In applicazione dell'art. 48 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445 si informa, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del d.lgs. n. 196/2003, modificato dal d.lgs. n. 101/2018, che i dati forniti saranno utilizzati esclusivamente nell'ambito del procedimento a cui i dati si riferiscono. I dati forniti saranno trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, dal personale interno alla stazione appaltante interessato dal procedimento di gara e potranno essere comunicati ai soggetti istituzionali nei soli casi previsti dalle disposizioni di legge o di regolamento o a terzi interessati nel rispetto della normativa disciplinante il diritto di accesso. A tale proposito, si ricorda che le dichiarazioni sostitutive rese nell'ambito della presente gara sono soggette a controllo a cura della stazione appaltante ai sensi dell'art. 71 del d.p.r. n. 445/2000, in ossequio alle previsioni contenute nel d.lgs. n. 50/2016 e alla disciplina specifica per l'attuazione del PNRR. Titolare del trattamento dei dati è ATB Mobilità S.p.A.

Alcuni dati personali potranno essere pubblicati nella Piattaforma telematica di negoziazione, ed ivi rimanere esposti per il tempo previsto dalla legge, nonché nella sezione "Amministrazione trasparente" per le finalità di trasparenza e per la durata previste dal d.lgs. n. 33/2013. In tale ultimo caso i dati saranno indicizzati da motori di ricerca.

I dati saranno trattati per il tempo stabilito dalla normativa nazionale e gli interessati hanno diritto ad accedere ai propri dati personali e ad ottenere la rettifica degli stessi nonché di rivolgersi all'autorità Garante per proporre reclamo.

L'informativa completa ed aggiornata è pubblicata nel sito dell'ente all'indirizzo: <https://atbbergamo.acquistitelematici.it/news/13>.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Direttore Generale)

Allegati:

a) Indicazioni per l'utilizzo della piattaforma telematica;

Modulistica per la partecipazione alla gara:

- b) Modello 1 – domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative dell'impresa di costruzioni;
- c) Modello 2 – domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative del progettista associato;
- d) Modello 3 – DGUE;
- e) Modello 4 – dichiarazioni soggetto ausiliario;
- f) Modello 5 – dichiarazione titolare effettivo;
- g) Modello 6 – dichiarazione assenza conflitto di interesse;
- h) Modello 7 – schema di presentazione dell'offerta economica;
- i) Elaborato recante i criteri e sub-criteri di valutazione dell'offerta tecnica;
- j) Prospetto di calcolo dei corrispettivi di progettazione a base di gara;
- k) Progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all'art. 23, comma 5, del Codice, redatto in conformità alle Linee Guida MIMS luglio 2021, adottate ai sensi dell'art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108 - approvato con verbale di validazione e approvazione del Direttore Generale del 21/12/2022;
- l) Verbale di validazione e approvazione PFTE;
- m) Verbale di chiusura della CDS preliminare;
- n) Osservazioni Enti (CDS preliminare);
- o) Verbale di non assoggettabilità alla procedura di VIA;
- p) Parere del Consorzio di bonifica;
- q) Capitolato Informativo;
- r) Schema di contratto;
- s) Capitolato Speciale d'Appalto. Parte I.