

Servizio Attività Tecniche  
Prot. n. 2019 Posiz. XVI/5

del 16.06.2023

Spett.li Operatori Economici

## PROCEDURA RISTRETTA– INVITO

**Oggetto: Opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio. III° lotto - I° stralcio - I° substralcio. CIG 983798413A - CUP F91B20001090001 – PNRR M2C4-I4.1-A1-25**

Il progetto è finanziato dal Ministero delle Infrastrutture (MIT) come da decreto n 517 del 16/12/2021 ed atto d'obbligo (M2C4-I.4.1-A1-25) tra gli “Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

### 1. Stazione Appaltante:

**Ente Acque Umbre-Toscane (E.A.U.T.)** – V. Ristoro d'Arezzo 96 – Arezzo (52100) IT – Tel.: (+39)-0-575-29771 – Posta elettronica certificata: [acqueumbretoscane@pec.it](mailto:acqueumbretoscane@pec.it) Sito istituzionale: <http://www.eaut.it> Piattaforma telematica Asmel (<https://piattaforma.asmel.eu/>)

**2. Procedura di gara: Procedura ristretta** con “forcella” artt. 123, terzo comma lett. c) e 135 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. – Settori speciali – Acque – Pubblicazione “Bando” in Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea del 26/05/2023 n. 2023/S 101-316051 e Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 5° Serie speciale - Contratti pubblici n. 60 del 26/05/2023, mentre l'estratto è stato pubblicato nella Nazione ed. locale Umbria del 01/06/2023 e nel quotidiano Aste e Appalti Pubblici del 30/05/2023. **Termine per la presentazione delle offerte: entro le ore 13,00 del giorno domenica 25 luglio 2023** (piattaforma Asmel – <https://piattaforma.asmel.eu/>)

### 3. Luogo, descrizione, importo dei lavori e delle prestazioni:

3.1. *Luogo di esecuzione:* comune di Montefalco (PG), comune di Foligno (PG).

3.2. *Descrizione:* Esecuzione dei lavori relativi a: **CIG: 983798413A - CUP F91B20001090001**

3.3 *Importo complessivo dell'appalto:* € **10.466.393,44** (euro diecimilioni quattrocento sessanta-seimilatrecento novantatré/44) di cui:

- Lavori € **10.061.313,16**;

- Costi per l'attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso € **405.080,28**;

Tali importi sono al netto dell'IVA come per legge.

3.4 *Lavorazioni di cui si compone l'intervento rilevanti ai fini della qualificazione:*

**OG6** € 8.898.232,48 Classifica VI

**OS35** € 1.163.080,68 Classifica III bis

**IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA** € 10.061.313,16

Tali importi sono al netto dell'IVA come per legge.

La Categoria prevalente è la OG6. La categoria OS35 è una categoria specializzata a qualificazione obbligatoria. La qualificazione in una categoria abilita l'impresa a partecipare alle gare e ad eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto ai sensi dell'art. 61 comma 2 del

D.P.R. 207/2010. In caso, invece, di ricorso al **subappalto necessario o qualificante** il partecipante dovrà rendere apposita dichiarazione circa la precisa volontà di ricorrere al subappalto per supplire al requisito di qualificazione. Il subappalto facoltativo in fase esecutiva è consentito e disciplinato dall'art. 105 del d.lgs.50/2016.

Si specifica che la realizzazione dell'opera, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 6 del D.M n. 560/2017 così come modificato dal D.M. n. 312/2021, dovrà essere effettuata con l'utilizzo della metodologia B.I.M. (Building Information Model) per la sola fase esecutiva, secondo le indicazioni riportate nel Capitolato Informativo. A tal fine, l'esecutore delle opere dovrà essere provvisto delle essenziali dotazioni hardware e software, incluso un ambiente di scambio dati - da mettere a disposizione a propria cura e spesa - come meglio specificato nel suddetto Capitolato Informativo. L'esecutore dovrà inoltre essere provvisto, a pena di esclusione - nella propria organizzazione interna o individuando specifiche figure professionali esterne - di una figura in possesso delle necessarie competenze denominata BIM Manager dell'Esecutore. Tale figura dovrà organizzare e dirigere tutti gli aspetti legati alla gestione informativa della realizzazione dell'opera, interfacciandosi con il BIM Manager della Stazione Appaltante.

*3.5. Finanziamento:* L'importo complessivo dell'intervento, pari a € 10.466.393,44 risulta finanziato dal MIT mediante risorse derivanti dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)" misura M2C4 - I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico".

#### **4. Termine di esecuzione (giorni naturali e consecutivi):**

- 480 (giorni quattrocentoottanta) giorni naturali e consecutivi dalla consegna dei lavori, per l'ultimazione degli stessi.

#### **5. Soggetti ammessi:**

Gli operatori economici con la procedura ristretta indetta a mezzo di bando di gara, sono stati ammessi, superando la fase di prequalifica, ed invitati alla fase successiva di gara.

La procedura "ristretta" ha previsto un'autonoma fase subprocedimentale a valenza esplorativa, funzionalmente diretta ad una prima selezione di soggetti da invitare, di carattere comunque sommario e prodromico al procedimento selettivo successivo, che porta alla fase dell'aggiudicazione. Quindi, la prequalifica comporta la valutazione preliminare dell'idoneità degli operatori economici che abbiano chiesto di essere invitati, con la precisazione che nell'attuale fase di presentazione delle offerte l'Amministrazione appaltante può valutare nuovamente e concretamente la posizione dei singoli soggetti in rapporto ai requisiti sostanziali richiesti dal "Disciplinare di partecipazione" e dalla "Lettera d'invito e disciplinare di gara", di conseguenza, escludere gli operatori economici che ne sono oggettivamente privi.

Quindi si ricorda che sono stati ammessi alla procedura i soggetti di cui all'art.45 del Codice, in possesso dei seguenti requisiti:

**5.1** operatori economici con idoneità individuale di cui alle lettere **a)** (imprenditori individuali anche artigiani, società commerciali, società cooperative), **b)** (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane), **c)** (consorzi stabili), dell'articolo 45 comma 2, del D.lgs.18 Aprile 2016 n.50;

**5.2** operatori economici con idoneità plurisoggettiva di cui alle lettere **d)** (raggruppamenti temporanei di concorrenti), **e)** (consorzi ordinari di concorrenti), **f)** (aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete) ed **g)** (gruppo europeo di interesse economico), dell'articolo 45 comma 2 del

D.lgs. 18 aprile 2016 n.50, oppure soggetti che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8 del D.lgs.50/16;

**5.3** operatori economici con sede in altri stati membri dell'Unione Europea, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi paesi, alle condizioni di cui all'art. 49 del Codice e del presente disciplinare di gara. Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 del d.lgs. 18 aprile 2016 n.50 nonché quelle dell'articolo 92 del D.p.r. 207/2010 ad eccezione del comma I in considerazione delle qualificazioni necessarie per la categoria specializzata a qualificazione obbligatoria.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, primo periodo del Codice, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete. I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2 lettere b) e c) del D.lgs. 50/2016 dovranno indicare per quali consorziati il consorzio concorre. A questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione saranno esclusi dalla gara sia il Consorzio che il Consorziato.

La partecipazione alla presente procedura ristretta è riservata agli operatori economici **in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di partecipazione come di seguito SINTETICAMENTE indicati:**

**5.4** l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 e ss.mm.ii.

**5.5** l'Iscrizione nel Registro delle Imprese tenuto presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura per attività compatibili con l'esercizio delle attività previste nelle categorie di lavori per le quale si richiede l'iscrizione, o equipollente iscrizione, secondo la legislazione dello Stato di appartenenza;

**5.6** Attestazioni SOA in corso di validità per categoria e classifica coerenti con la classe e l'importo dei lavori oggetto dell'appalto

**5.7** Possesso dei requisiti oggettivi aggiuntivi di capacità professionale – punto VII del Disciplinare di Partecipazione- richiesti in fase di prequalifica;

**5.8** Possesso di Sistemi della qualità e di gestione ambientale (certificato ai sensi della norma UNI EN ISO9001);

**5.9** idonea referenza bancaria rilasciata da istituti di credito operanti negli stati membri della UE o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 1 settembre 1993 n. 385;

**5.10** In applicazione dell'art. 47 del DL 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108 (Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC):

a) assunzione dell'obbligo da parte del partecipante di assicurare - in caso di aggiudicazione del contratto – sia all'occupazione giovanile che a quella femminile una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali (art. 47 c. 4 dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021)

b) l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, gli obblighi previsti dalla normativa vigente in materia di collocamento obbligatorio e di inserimento lavorativo dei disabili (legge n. 68/1999 (norme per il diritto al lavoro dei disabili e art. 47, comma 4 dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021)

c) (per le imprese con più di 100 dipendenti) obbligo di produrre al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale ma-

schile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46, Dlgs n. 198 del 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 (art. 47 c. 2 dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021).

È a pena di esclusione la mancata ottemperanza a quanto richiesto nei precedenti punti a), b) e c).

Obblighi per l'Aggiudicatario:

a) (per le imprese con almeno 15 dipendenti) Obbligo di consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, 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 pre-pensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. (art. 47 c. 3 Dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021)

b) (per le imprese con almeno 15 dipendenti) Obbligo di consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto alla stazione appaltante la certificazione di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà e di certificazione ai sensi degli art.li 46 e 47 dpr 445/2000 e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte;

La mancata consegna, entro 6 mesi dalla conclusione del contratto della relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile (imprese con dipendenti compreso tra 15 e 50) (art. 47, comma 3 Dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021) determina l'impossibilità per l'operatore economico di partecipare per i successivi 12 mesi, in forma individuale o in un raggruppamento temporaneo, ad altre procedure per l'assegnazione di finanziamenti PNRR (art. 47, comma 6 Dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021).

### **Indicazione per i concorrenti con idoneità plurisoggettiva**

**5.11** Per i raggruppamenti temporanei di cui all'art.45, comma 2 lett. d) del d.lgs. 50/16, i consorzi di cui all'art.45, comma 2 lett. e), le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui alla lettera f) ed i soggetti di cui all'art. 45 co.2 lett. g) del d.lgs. 50/16 i requisiti rappresentati da l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del d.lgs. 50/16, l'iscrizione nel registro delle Imprese della CCIAA, il possesso del Sistema di Gestione per la Qualità, referenze bancarie devono essere posseduti da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziateconsorziande o aderenti al contratto di rete o ai soggetti facenti parte del gruppo; il requisito rappresentato dall'attestazione SOA deve essere posseduto da ciascuno dei partecipanti al raggruppamento o consorzio o aggregazione in misura corrispondente ai lavori che il partecipante eseguirà. In caso di raggruppamento temporaneo orizzontale i requisiti di qualificazione SOA per l'impresa singola devono essere posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40% e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti ciascuna nella misura minima del 10%. La mandataria in ogni caso assume i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti (art.92 dpr. 207/2010). Per i raggruppamenti di tipo verticale, i requisiti di qualificazione SOA devono essere posseduti dal mandatario per i lavori della categoria prevalente e per il relativo importo; per i lavori scorporabili

ciascun mandante deve possedere i requisiti previsti per l'importo della categoria dei lavori che intende assumere e nella misura indicata per il concorrente singolo.

I lavori riconducibili alla categoria prevalente, ovvero alle categorie scorporabili, possono essere assunti anche da imprenditori riuniti in raggruppamento temporaneo di tipo orizzontale (raggruppamento misto). In tal caso, in ciascun subraggruppamento una impresa dovrà assumere i requisiti relativi alla categoria oggetto del subraggruppamento in misura pari al 40% della categoria stessa e comunque in misura superiore a quella delle altre imprese partecipanti al medesimo subraggruppamento ciascuna delle quali dovrà possedere il requisito in misura comunque non inferiore al 10%. Mandataria dell'intero subraggruppamento dovrà essere l'impresa che assumerà i requisiti relativi alla categoria prevalente in misura percentuale maggiore rispetto alle altre imprese.

**5.12** Per i soggetti di cui all'art.45, comma 2 lettera b) e c) del D.lgs. 50/16 (consorzio tra cooperative e consorzi stabili) i requisiti rappresentati dall'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del d.lgs. 50/16, l'iscrizione nel registro delle Imprese della CCIAA, l'attestazione SOA, il possesso del Sistema di Gestione per la Qualità e le referenze bancarie devono essere posseduti dal consorzio stabile o dal consorzio tra cooperative. La consorziata (in caso di consorzio stabile) e la cooperativa consorziata (in caso di consorzio tra cooperative) indicate come esecutrici dovranno possedere i requisiti di ordine generale e professionale al solo fine di evitare che soggetti non titolati possano eseguire la prestazione.

#### **6) Precisazioni circa i requisiti richiesti**

Relativamente ai requisiti di partecipazione richiesti e soddisfatti ai fini della qualificazione si specifica:

**6.1** ai sensi del combinato disposto degli articoli 90, 92, comma 7, del d.p.r. 207/2010, articolo 12, comma 2, legge n. 80/2014 (allo stato vigenti ai sensi dell'articolo 216, comma 14 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.), in quanto al di sopra della soglia di € 150.000 la categoria specializzata predetta (OS35) esige l'attestazione SOA in capo all'appaltatore, e l'eventuale subappalto in fase esecutiva sarà consentito nei limiti di legge (v. art. 105 comma 5 del Dlgs. 50/2016) sul punto si richiama quanto detto al punto 3.

**6.2** Laddove il concorrente o i concorrenti intendessero avvalersi della facoltà di cui al comma 5 dell'art. 92 del d.p.r. 207/2010 l'impresa cooptata non dovrà assumere il ruolo di partecipante e pertanto non dovrà conseguire l'attribuzione di una quota di partecipazione all'appalto, né tantomeno dovrà sottoscrivere la domanda di partecipazione e le altre domande richieste dal presente. La cooptata dovrà, tuttavia, attestare, compilando il DGUE l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 ed il possesso del requisito SOA richiesto dal menzionato comma 5.

#### **7. Criterio di aggiudicazione dell'appalto**

I lavori saranno aggiudicati secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del Decreto Legislativo 18.04.2016, n. 50, a favore del Concorrente che avrà ottenuto il punteggio complessivo (criteri quantitativi e criteri qualitativi) più alto.

Ai fini dell'aggiudicazione verrà determinata una graduatoria, mediante l'impiego del "Metodo aggregativo compensatore" che permette di individuare i punteggi complessivi attribuiti ad ogni offerta attraverso la sommatoria dei punteggi ottenuti per la valutazione degli elementi quantitativi e per la valutazione degli elementi qualitativi e, conseguentemente, l'offerta migliore.

## 7.1. ELEMENTI QUALITATIVI

### 7.1.a. PRESCRIZIONI GENERALI SUI CRITERI MOTIVAZIONALI

Il Concorrente dovrà presentare tutta la documentazione richiesta al successivo punto 9.3) ai fini delle specifiche valutazioni.

Si precisa che l'offerta tecnica non dovrà contenere, a pena di esclusione, alcuna valorizzazione economica anticipatoria dei contenuti dell'offerta economica (importi, prezzi, ecc.).

Non saranno ammesse offerte che riducano le prestazioni di progetto (peggiorative nel suo complesso) e non saranno prese in esame proposte fra loro alternative.

Ogni elemento ed ogni soluzione tecnica offerta dovranno essere esposti in modo chiaro e tutto quanto dichiarato e proposto in sede di offerta tecnica, valutato al momento dell'assegnazione dei punteggi, costituirà vincolo contrattuale e non potrà dare adito a nessun tipo di richiesta di aumento dei costi dell'appalto.

Ove una o più proposte di un Concorrente siano valutate dalla Commissione giudicatrice peggiorative o comunque non migliorative e/o non accettabili e/o non sufficientemente documentate o illustrate, non si procederà all'esclusione del Concorrente dalla gara, ma se ne terrà debitamente conto nell'assegnazione dei punteggi previsti. Il punteggio massimo dell'offerta tecnica è pari a punti 80 su 100: 75 punti (massimo) per criteri tecnici, costruttivi e digitali BIM – criteri A, B, C, D ed E – e 5 punti (massimo) per il criterio sociale PNRR. La valutazione tecnica del progetto a base di gara è posta pari 30 punti, derivante dall'applicazione del coefficiente 0,4 (attribuzione sufficiente) ai 75 punti a disposizione per criteri tecnici, costruttivi e digitali BIM (criteri A, B, C, D ed E).

L'offerta del Concorrente nel suo complesso non potrà risultare peggiorativa del progetto posto a base di gara, pertanto la valutazione dell'offerta tecnica - per criteri tecnici, costruttivi e digitali BIM - non potrà risultare inferiore a 30 punti su 75 dei criteri A, B, C, D ed E: per punteggi inferiori a 30 punti si procederà all'esclusione del Concorrente dalla gara; si precisa che il punteggio necessario all'ammissibilità dell'offerta predetta, sarà valutato tenendo conto dei soli punteggi assegnati ai singoli criteri senza l'applicazione della "prima riparametrazione" successivamente esplicitata.

Il suddetto Concorrente, in caso di aggiudicazione, dovrà eseguire l'intervento, per quanto riguarda le dette proposte ritenute inaccettabili, nel rispetto delle indicazioni e prescrizioni poste a base di gara ed al ribasso offerto in gara dal Concorrente stesso.

Al fine dell'attribuzione del punteggio, per ogni sub-criterio costituente un determinato criterio di natura qualitativa, verrà effettuata l'attribuzione discrezionale di un coefficiente (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile a ciascun sub-criterio di valutazione dell'offerta tecnica), variabile tra zero e uno, da parte di ciascun commissario di gara, per la cui applicazione si rinvia alle Linee guida n.2, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" approvate dal Consiglio dell'Autorità di vigilanza sui LL. PP. con Delibera n. 1005, del 21 settembre 2016 e s.m.i.

Il criterio di attribuzione dei punteggi per gli elementi di valutazione dell'offerta tecnica, lungi dall'essere un criterio di selezione dell'offerta, è un particolare metodo attuativo proprio del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in forza del quale ogni singolo commissario assegna un coefficiente -espresso con un solo decimale - variabile tra zero e uno secondo i criteri di attribuzione scelti.

Nello specifico i coefficienti di attribuzione saranno i seguenti:

- coeff = 1,0 valutazione ottima;
- coeff = 0,8 valutazione buona;
- coeff = 0,6 valutazione discreto;
- coeff = 0,4 valutazione sufficiente;
- coeff = 0,2 valutazione scarsa;

-coeff = 0,0 valutazione insufficiente.

I criteri indicati non escludono l'utilizzo da parte dei commissari, ove ritenuto necessario, di punteggi intermedi.

In caso di mancata presentazione di proposta tecnica per i criteri A, B, C, D ed E – conferma totale del progetto posto a base di gara – saranno automaticamente assegnati 30 (su 75) punti (equivalenti al prodotto 0,4 x 75) ai medesimi criteri.

Si precisa che il concorrente dovrà, a pena di esclusione, produrre necessariamente un'oGI (offerta Gestione Informativa) pertanto per quanto riguarda il Criterio E, si intenderà come confermato il progetto dell'amministrazione (mancata offerta tecnica per il criterio E), qualora il concorrente produca un'oGI rispondente strettamente a quanto richiesto nel Capitolato Informativo, senza proporre delle migliorie.

Nel caso di mancata presentazione di proposta tecnica per un determinato sub-criterio – conferma di quanto previsto in progetto posto a base di gara in merito allo specifico sub-criterio – per lo stesso sarà automaticamente applicato un coefficiente di 0,4 al punteggio massimo previsto dal medesimo sub-criterio.

#### **7.1.b. OFFERTA TECNICA p.ti max complessivi 80**

Per ogni criterio di natura qualitativa sarà considerata la seguente formula:

$$P(a)_j = \sum_n [ W_i * V(a)_i ]$$

dove:

$P(a)_j$  = punteggio totale dell'offerta dell'impresa a-esima relativo al criterio ( j );

n = numero totale dei sub-criteri ( i ) relativi al criterio ( j );

$W_i$  = punteggio massimo del sub-criterio ( i );

$V(a)_i$  = coefficiente della prestazione dell'offerta ( a ) rispetto al sub-criterio ( i ) variabile tra zero ed uno: media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario per il sub-criterio ( i ) per l'offerta a-esima.

$\sum_n$  = sommatoria.

Qualora nessun Concorrente raggiunga il punteggio massimo assegnato ad un criterio (somma dei punteggi dei sub-criteri costituenti il criterio stesso), è prevista la riparametrazione dei punteggi dei singoli criteri (prima riparametrazione), mentre **non** è prevista la riparametrazione per l'intera offerta tecnica (seconda riparametrazione).

La riparametrazione verrà effettuata assegnando il punteggio massimo di uno specifico criterio al Concorrente che avrà ottenuto, nello stesso criterio, il punteggio più alto; alle altre offerte verrà assegnato, per il criterio in questione, un punteggio proporzionalmente decrescente.

I punteggi così determinati saranno espressi fino alla terza cifra decimale, arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Si ribadisce che il punteggio necessario all'ammissibilità dell'offerta (punteggio minimo 30 punti su 75 dei criteri A, B, C, D ed E), sarà valutato tenendo conto dei soli punteggi assegnati ai singoli criteri senza l'applicazione della "prima riparametrazione".

Nel caso degli elementi "qualitativi" proprio perché la valutazione è basata su singoli giudizi dei commissari, la costruzione del giudizio si svolge nel rispetto dei principi generali dell'attività amministrativa, ovvero secondo i principi di imparzialità, pubblicità e trasparenza del procedimento di valutazione.

Si riportano i seguenti "criteri di valutazione" e i relativi fattori di ponderazione, accompagnati dai correlativi sub-criteri corredati dai rispettivi sub-pesi.

### 7.1.c Requisiti minimi per migliorie/adequamenti migliorativi

Non sono ammesse variazioni al progetto che alterino in negativo (nel suo complesso) le caratteristiche prestazionali dell'opera da realizzare.

Sono pertanto ritenute ammissibili soltanto migliorie/adequamenti (anche singolarmente non valutati positivamente) al progetto proposti dall'Impresa con riferimento agli aspetti costruttivi, tipologici e di modellazione informativa BIM - criteri da A) a E) - di seguito riportati.

Sarà inoltre elemento di apprezzamento il criterio sociale F) previsto nel caso di appalti finanziati tramite il PNRR.

A) Pregio qualitativo: qualità e caratteristiche dei materiali e dei manufatti offerti;

B) Pregio tecnico-esecutivo: modalità di realizzazione delle varie opere anche con riferimento alle specifiche tecnologie e metodologie che si prevede di impiegare;

C) Caratteristiche funzionali: prestazioni, sicurezza e facilità di gestione in fase di esercizio delle varie opere;

D) Caratteristiche ambientali, paesaggistiche e logistiche di cantiere: modalità di mitigazione e di inserimento ambientale e paesaggistiche delle varie opere sia in fase esecutiva che in esercizio;

E) Criterio digitale BIM: qualità ed affidabilità dell'oGI (offerta per la Gestione Informatica) in relazione alle richieste contenute nel Capitolato Informativo;

F) Criterio sociale PNRR: inclusione di giovani e parità di genere.

In linea generale non sono considerate ammissibili le variazioni al progetto proposte dal concorrente che comportino modifiche al piano parcellare di esproprio. Sono peraltro ammesse adeguamenti migliorativi di dettaglio, purché non vengano interessate particelle catastali diverse da quelle indicate negli elaborati grafici.

Per quanto riguarda il materiale costituente le condotte è ammessa la sostituzione delle tubazioni in acciaio L355 previste in progetto, con tubazioni in ghisa sferoidale EN-GJS-400-18 conformi alla UNI EN 545.

Qualora si confermi la scelta del materiale acciaio L355 prevista in progetto, non è consentito proporre un rivestimento esterno delle tubazioni diverso da quello previsto negli elaborati progettuali (polietilene a triplo strato).

Nel caso il Concorrente intenda optare per la variazione di materiale da acciaio a ghisa, l'offerta dovrà comprendere, pena l'esclusione, qualsiasi elemento per rendere l'opera finita e completamente funzionante, come ad esempio, tutti i pezzi speciali per le variazioni plani-altimetriche del tracciato, eventuali blocchi di ancoraggio se necessari, giunti e raccordi anti-sfilamento, raccordi e giunzioni di qualsiasi tipo, elementi per la connessione alle strutture in acciaio esistenti e/o previste in progetto, collegamenti per la messa in opera delle apparecchiature all'interno delle camere, dei manufatti di sfiato e di scarico, etc.

Non sono ammessi adeguamenti che, per effetto delle tecnologie o della componentistica prescelta, comportino o possano comportare riduzioni della funzionalità idraulica del sistema. Le apparecchiature meccaniche, quelle idrauliche e le altre componenti specifiche devono rispettare almeno gli standard minimi fissati nel progetto posto in appalto.

Si precisa pertanto che eventuali migliorie/adequamenti migliorativi saranno ammissibili solo ove formulati nel rispetto dei requisiti minimi fissati. A tali fini si rimanda alle pagine da 25 a 28 della presente lettera di invito, al Disciplinare per il rispetto del principio DNSH “Do No Significant Harm”, alla Guida Operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH) allegati alla presente lettera d’invito, nonché al contenuto dei pareri degli Enti territorialmente competenti allegati ai verbali della Conferenza di Servizi.

**A) Criterio – Pregio qualitativo: qualità e caratteristiche dei materiali e dei manufatti offerti; punteggio max 14**

La valutazione riguarderà le qualità e le caratteristiche dei materiali e dei manufatti offerti.

Tale criterio sarà valutato nei termini dei seguenti sub-criteri (e sub-pesi):

- a.1) migliorie/adequamenti migliorativi dei materiali di rivestimento interno delle tubazioni (max 2 punti);
- a.2) migliorie/adequamenti migliorativi dei materiali costituenti i manufatti in conglomerato cementizio armato, quali pozzetti, vasca di compenso, manufatti in c.a. in genere, etc. (max 4 punti);
- a.3) migliorie/adequamenti migliorativi dei materiali previsti per l’impermeabilizzazione dei manufatti in conglomerato cementizio armato, quali pozzetti, vasca di compenso, manufatti in c.a. in genere, etc. (max 6 punti);
- a.4) migliorie/adequamenti migliorativi dei materiali costituenti le apparecchiature idrauliche, quali valvole, sfiati, misuratori di pressione, misuratori di portata etc. (max 2 punti);

**B) Criterio – Pregio tecnico-esecutivo: modalità di realizzazione delle varie opere anche con riferimento alle specifiche tecnologie e metodologie che si prevede di impiegare; punteggio max 26**

La valutazione riguarderà le modalità di realizzazione delle varie opere con riferimento anche alle specifiche tecnologie e metodologie che si prevede di impiegare.

Il criterio in oggetto sarà valutato nei termini dei seguenti sub-criteri (e sub-pesi):

- b.1) impiego di attrezzature, mezzi e macchinari, dotazioni e tipologia delle maestranze (max 1 punti);
- b.2) criteri di costruzione delle opere e accorgimenti esecutivi nell’esecuzione dei lavori (max 1 punti);
- b.3) migliorie/adequamenti migliorativi alle strutture (non architettoniche) della vasca di compenso (max 8 punti);
- b.4) migliorie/adequamenti migliorativi migliorative alle opere di attraversamento stradale, di corsi d’acqua, rilevati arginali, etc (max 16 punti);

**C) Caratteristiche funzionali: prestazioni, sicurezza e facilità di gestione in fase di esercizio delle varie opere; punteggio max 24**

La valutazione riguarderà le proposte incidenti sulle caratteristiche funzionali e prestazionali delle opere, nonché sulla semplicità/difficoltà di esercizio delle opere stesse.

Il criterio in oggetto sarà valutato nei termini dei seguenti sub-criteri (e sub-pesi):

c.1) migliorie/adeguamenti migliorativi alle camere di manovra, alla vasca di compenso e a tutti gli altri manufatti in generale, etc. (max **4** punti);

c.2) migliorie/adeguamenti migliorativi inerenti le apparecchiature idrauliche (valvole, sfiati, misuratori di pressione, misuratori di portata etc.) (max **6** punti);

c.3) realizzazione di un sistema di telecomando e telecontrollo delle opere (max **14** punti).

**D) Criterio – Caratteristiche ambientali, paesaggistiche e logistiche di cantiere: modalità di mitigazione e di inserimento ambientale e paesaggistico delle varie opere sia in fase esecutiva che in esercizio; punteggio max 8**

La valutazione riguarderà le modalità di mitigazione e di inserimento ambientale delle varie opere sia in fase esecutiva che in esercizio, nonché logistiche di cantiere.

Il criterio in oggetto sarà valutato nei termini dei seguenti sub-criteri (e sub-pesi):

d.1) mitigazione dell'impatto delle opere ultimate (max **2** punti);

d.2) mitigazione dell'impatto del cantiere (max **1** punti);

d.3) viabilità di cantiere (max **1** punti);

d.4) misure aggiuntive al Piano di Sicurezza e Coordinamento (max **4** punti).

**E) Criterio digitale BIM: qualità ed affidabilità dell'oGI (offerta per la Gestione Informatica) in relazione alle richieste contenute nel Capitolato Informativo; punteggio max 5**

La valutazione riguarderà le caratteristiche tecnico metodologiche dell'oGI per la redazione del pGI (piano di Gestione Informativa) dell'appalto e le figure professionali scelte per la gestione BIM.

Il criterio in oggetto sarà valutato nei termini dei seguenti sub-criteri (e sub-pesi):

e.1) capacità di Gestione Informativa (max **1** punti);

e.2) infrastruttura hardware e software BIM (max **1** punti);

e.3) modellazione informativa BIM (max **3** punti);

**F) Criterio sociale PNRR: inclusione di giovani e parità di genere; punteggio max 3**

La valutazione riguarderà gli aspetti "sociali" relativi all'inclusione dei giovani e della parità di genere nell'organico dell'azienda.

Il criterio in oggetto sarà valutato nei termini dei seguenti sub-criteri (e sub-pesi):

f.1) percentuale di donne in ruoli apicali (max **1** punti);

f.2) possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000:2014 (max **1** punti);

f.3) percentuale di giovani dipendenti stabili (max **1** punti).

## 7.2. ELEMENTI QUANTITATIVI

### 7.2.a. OFFERTA ECONOMICA p.ti max complessivi 20

Facendo riferimento al prezzo offerto dal Concorrente, l'elemento potrà essere valutato mediante interpolazione variabile tra il coefficiente pari a uno ed il coefficiente pari a zero (coincidente con il prezzo a base di gara), secondo le modalità di seguito riportate.

1. Verrà calcolato il valore della **media aritmetica** dei valori delle offerte (*ribasso sul prezzo*) considerando le offerte ammesse;
2. Al valore della **media aritmetica** dei valori delle offerte (*ribasso sul prezzo*) sarà assegnato un valore del coefficiente pari a 0,8 (zerovirgolaotto);
3. Alle offerte che presentano un ribasso compreso tra zero ed il valore della **media aritmetica** sarà assegnato un valore del coefficiente tra zero e 0,8 (zerovirgolaotto) mediante variazione lineare;
4. Alle offerte che presentano un ribasso superiore a quello della **media aritmetica** sarà assegnato un valore del coefficiente tra 0,8 (zerovirgolaotto) e 1 mediante variazione lineare. Il valore del coefficiente di 1 (uno) punto sarà assegnato all'offerta che presenta il maggiore ribasso.

L'assegnazione del coefficiente variabile tra zero ed uno, avverrà sulla base delle offerte presentate, con le seguenti modalità:

- coefficiente 1 alla migliore offerta presentata (per il maggior ribasso percentuale offerto) qui denominato  $R_{max}$ ;
- coefficiente 0,8 all'offerta coincidente con la **media aritmetica** dei valori delle offerte (*ribasso sul prezzo*) considerando le offerte ammesse e qui denominata  $R_{ar}$ ;
- coefficiente 0 all'offerta corrispondente agli elementi quantitativi posti a base di gara (per ribasso percentuale pari a zero).

L'offerta complessiva deve essere unica e non sono ammesse offerte in aumento.

Alle offerte intermedie ( $R_i$ ) verrà assegnato un punteggio variabile tra zero ed uno così calcolato:

**quando  $R_i \leq R_{ar} \rightarrow P(i) = X * (R_i/R_{ar})$**

**quando  $R_i > R_{ar} \rightarrow P(i) = X + (1-X) * (R_i - R_{ar}) / (R_{max} - R_{ar})$**

dove:

**$P(i)$  è il coefficiente dell'offerta i-esima**

**$R_i$  è il ribasso dell'offerta i-esima**

**$R_{ar}$  è il ribasso coincidente con la media aritmetica dei valori delle offerte (*ribasso sul prezzo*) considerando le offerte ammesse**

**$R_{max}$  è il ribasso massimo offerto**

**$X$  è il coefficiente posto uguale a 0,8.**

**Si precisa che in ogni caso, anche in quello di mancata presentazione di proposta tecnica migliorativa, il Concorrente stesso dovrà prevedere, nella formulazione dell'offerta economica, di dover obbligatoriamente ottemperare alle le prescrizioni vincolanti che gli Enti competenti sul territorio hanno espresso in Conferenza di Servizi; a quanto previsto nel Disciplinare per il rispetto del principio DNSH "Do No Significant Harm".**

### **Importante:**

l'operatore economico è tenuto ad applicare integralmente tutte le norme nazionali e regionali vigenti in materia ambientale applicabili all'esecuzione dei lavori ed alla gestione dei cantieri di che trattasi e tutte le disposizioni impartite dalle competenti Autorità in materia ambientale (Ministero dell'Ambiente - - Arpa Umbria – USL –Regione Umbria ed altre) e s'impegna a chiedere, a sua cura e spese, alle competenti autorità i permessi e le autorizzazioni necessarie all'esecuzione dei lavori.

**Importante:**

**Requisiti PNRR cui l'Operatore economico dovrà rispettare durante l'esecuzione dei lavori e di cui dovrà tenere conto nella formulazione dell'offerta economica:**

**1. Per il rispetto delle condizionalità PNRR relativa al monitoraggio in itinere delle tempistiche dei lavori è prescritto che:**

**a) l'Operatore economico, entro 90 giorni dalla consegna dei lavori dovrà fornire copia del contratto d'acquisto di almeno il 50% delle tubazioni di grande diametro (DN 1400 e DN 800) ed entro 180 giorni dovrà fornire copia del contratto d'acquisto del 100% delle tubazioni suddette;**

**b) entro 360 giorni dalla consegna dei lavori tutte le tubazioni di grande diametro (DN 1400 e DN800) dovranno essere allocate nelle aree di cantiere;**

**c) l'impresa dovrà ufficialmente comunicare l'avvenuta contrattualizzazione di tutta la fornitura delle tubazioni e l'avvenuto trasporto di tutte le tubazioni nelle aree di cantiere;**

**d) in caso di ritardo sulla condizione a), sarà applicata una penale per ogni giorno di ritardo pari allo 0.3‰ (zerovirgolate per mille) dell'importo complessivo di contratto relativo alla fornitura, trasporto e posa in opera di tutte le tubazioni;**

**e) in caso di ritardo sulla condizione b), sarà applicata una penale per ogni giorno di ritardo pari allo 0.3‰ (zerovirgolate per mille) dell'importo complessivo di contratto relativo alla fornitura, trasporto e posa in opera di tutte le tubazioni, cui sarà sottratto l'importo di quanto già eventualmente fornito.**

**2. Per il rispetto delle condizionalità PNRR relativa al DNSH (Do No Significant Harm) si rinvia al relativo disciplinare allegato alla presente lettera d'invito, che riporta le azioni da intraprendere per la tutela delle risorse ambientali e le attività da effettuare al fine del monitoraggio dell'applicazione delle stesse.**

**L'emissione di ogni Certificato di pagamento corrispondente all'emissione dei SAL e il pagamento della rata di saldo di cui all'atto di collaudo dei lavori, sarà subordinata alla verifica dell'avvenuto rispetto dei requisiti DNSH.**

**3. Per il rispetto dei requisiti trasversali PNRR, in applicazione dell'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108 (Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC), si prevede:**

**a) l'assunzione dell'obbligo da parte del partecipante di assicurare - in caso di aggiudicazione del contratto – sia all'occupazione giovanile che a quella femminile una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali (art. 47 c. 4 dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021);**

**b) l'avere assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, gli obblighi previsti dalla normativa vigente in materia di collocamento obbligatorio e di inserimento lavorativo dei disabili (legge n. 68/1999 (norme per il diritto al lavoro dei disabili e art. 47, comma 4 dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021);**

**c) per le imprese con più di 100 dipendenti, l'obbligo di produrre al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46, Dlgs n. 198 del 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 (art. 47 c. 2 dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021);

d) per l'impresa aggiudicataria con almeno 15 dipendenti, l'obbligo di consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, 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. (art. 47 c. 3. Dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021);

e) per l'impresa aggiudicataria con almeno 15 dipendenti l'obbligo di consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto alla stazione appaltante la certificazione di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà e di certificazione ai sensi degli art.li 46 e 47 dpr 445/2000 e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte.

È a pena di esclusione la mancata ottemperanza a quanto richiesto nei precedenti punti a), b) e c).

La mancata consegna, entro 6 mesi dalla conclusione dei lavori, di quanto richiesto ai punti d) ed e) determina l'impossibilità per l'Operatore economico di partecipare per i successivi 12 mesi, in forma individuale o in un raggruppamento temporaneo, ad altre procedure per l'assegnazione di finanziamenti PNRR (art. 47, comma 6 Dl 77/2021 conv. L. n. 108/2021).

## 8. Documentazione di gara

Gli elaborati del progetto esecutivo ed altra documentazione necessaria alla formulazione dell'offerta (**vedasi elenco sotto riportato**) sono depositati in Arezzo - Via Ristoro d'Arezzo 96 presso la sede dell'Ente Acque Umbre-Toscane, Servizio Attività Tecniche, per problemi inerenti l'accesso documentazione è possibile contattare l'ufficio dalle ore 9,00 alle ore 12,30 dei giorni feriali (escluso il sabato): tel. 0575-2977206 - 2977227- pec acqueumbretoscane@pec.it;; la stessa documentazione è accessibile al seguente link: <https://tinyurl.com/montefalco-gara>

Le Informazioni, vedi punto 9, inerenti all'oggetto dell'appalto potranno essere richieste all'Ente Acque Umbre -Toscane, mediante apposito spazio "Chiarimenti" della piattaforma telematica.

### **Elenco della documentazione messa a disposizione dei concorrenti**

*Sono ritenuti costituire parte integrante del presente (e fin dall'origine messi a disposizione dei concorrenti):*

#### a) Documentazione di progetto

- Progetto esecutivo dell'intervento completo di ogni elaborato (tecnico, economico ed amministrativo), con la sola esclusione dell'analisi dei prezzi, in formato .pdf ed editabile;
- Pareri espressi in conferenza dei servizi relativa all'opera in appalto;
- Disciplina per il rispetto del principio DNSH "Do No Significant Harm";
- Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente;
- Capitolato Informativo.

b) Documentazione per la formulazione dell'offerta

- Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto;
- Facsimile di dichiarazione generale offerta tecnica;
- Facsimile di offerta economica;
- Facsimile scheda giustificativa delle spese generali.

**9. Termine e modalità di partecipazione telematica**

Per partecipare alla procedura è necessario:

- possedere (da parte del legale rappresentante ovvero di un procuratore con idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale in corso di validità conforme ai requisiti indicati dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID, [www.agid.gov.it](http://www.agid.gov.it));
- essere registrati ed abilitati alla Piattaforma <https://piattaforma.asmel.eu/>, accessibile anche dal sito [www.eaut.it](http://www.eaut.it).

Le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici e ricevute dalla stazione appaltante esclusivamente per mezzo della piattaforma Asmel –(<https://piattaforma.asmel.eu/>) **entro le ore 13,00 del giorno martedì 25 luglio 2023.**

La procedura si svolge attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica di e-procurement detta anche "sistema" mediante la quale sono gestite le sole fasi di pubblicazione, presentazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, con le modalità tecniche che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente. Si precisa che la piattaforma non effettuerà la valutazione ed aggiudicazione automatica dell'offerta, che resta nella modalità tradizionale.

**Le modalità tecniche per l'utilizzo del sistema sono contenute nell'Allegato "Norme Tecniche di Utilizzo", reperibili all'indirizzo internet sopra indicato ed accettate al momento della "Registrazione operatore economico"** ove sono descritte le informazioni riguardanti la Piattaforma, la dotazione informatica necessaria per la partecipazione, le modalità di registrazione ed accreditamento, la forma delle comunicazioni, le modalità per la presentazione della documentazione delle offerte ed ogni altra informazione sulle condizioni di utilizzo del Sistema.

**Comunicazioni /Informazioni/integrazioni**

Eventuali richieste di chiarimenti in merito al contenuto dei documenti di gara potranno essere rivolte all'Ente Acque Umbre-Toscane a mezzo piattaforma utilizzando l'apposito spazio denominato "FORMULA QUESITI" **al più tardi 5 (cinque) giorni naturali consecutivi prima della data di scadenza prevista per la presentazione dell'offerta (le richieste presentate oltre detta scadenza non avranno riscontro)**; le risposte ai suddetti quesiti, unitamente a qualsiasi altra comunicazione e/o informazione relative allo svolgimento della gara, potranno essere, pubblicate, all'occorrenza, oltreché in piattaforma anche sul sito <http://www.eaut.it/> - sezione "gare e appalti".

**Qualunque comunicazione relativa alla gara verrà effettuata tramite pubblicazione sul Portale, nell'area riguardante la gara stessa. Per tale finalità sta al singolo Operatore Economico l'onere di tenere aggiornati sul Sistema i propri recapiti PEC su cui ricevere tali comunicazioni**

Per emergenze o altre informazioni relative al funzionamento del Sistema, non diversamente acquisibili, è possibile accedere all'Help Desk: e inviare una e-mail a: [assistenza@tuttogare.it](mailto:assistenza@tuttogare.it) dal Lunedì al Venerdì dalle 09:00 alle 17:30 o telefonare al numero 02-40031280. Al fine di rendere le informazioni di base utili per la partecipazione alla gara, gestita, come detto, attraverso la piattaforma te-

lematica, si riporta successivamente, una sommaria, ma esaustiva descrizione degli adempimenti richiesti che, comunque, saranno meglio compresi in fase operativa, seguendo le istruzioni ed indicazioni fornite step by step dal sistema.

Si rappresenta preliminarmente che, ai sensi dell'art. 79 c. 5 bis del Dlgs 50/2016, qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento di tali mezzi tale da impedire la corretta presentazione delle offerte, la stazione appaltante adotta i necessari provvedimenti al fine di assicurare la regolarità della procedura nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, anche disponendo la sospensione del termine per la ricezione delle offerte per il periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento dei mezzi e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla gravità del mancato funzionamento. Nei casi di sospensione e proroga di cui al primo periodo, la stazione appaltante assicura che, fino alla scadenza del termine prorogato, venga mantenuta la segretezza delle offerte inviate e sia consentito agli operatori economici che hanno già inviato l'offerta di ritirarla ed eventualmente sostituirla. La pubblicità di tale proroga avviene attraverso la tempestiva pubblicazione di apposito avviso presso l'indirizzo Internet dove sono accessibili i documenti di gara, ai sensi dell'articolo 74, comma 1, nonché attraverso ogni altro strumento che la stazione appaltante ritenga opportuno. In ogni caso, la stazione appaltante, qualora si verificano malfunzionamenti, ne dà comunicazione all'AGI ai fini dell'applicazione dell'articolo 32-bis del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante codice dell'amministrazione digitale e smi

Si rappresenta altresì che l'operatore dovrà

- entrare nella piattaforma "Accedi" mediante inserimento delle apposite username e password;
- visualizzare l'oggetto "*Progetto esecutivo delle opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio. III° lotto - I° stralcio - I° substralcio*"
- per partecipare alla procedura telematica, cliccare il pulsante "PARTECIPA". Detto pulsante sarà visibile fino alla scadenza dei termini di presentazione dell'offerta, scaduti i quali non sarà più possibile accedere o terminare operazioni già iniziate.

**E' importante, dunque, che l'operazione di partecipazione sia effettuata prima della scadenza dei termini di gara.**

**Si specifica inoltre che la procedura di partecipazione accetterà solo files firmati digitalmente in formato P7M (CADES).**

Cliccando sul tasto **Partecipa** l'utente è indirizzato al pannello inerente la gestione della partecipazione alla gara e potrà caricare la documentazione richiesta nelle apposite buste telematiche (Busta A - "*Documentazione amministrativa*" – Busta B - "*Offerta Tecnica*" – Busta C - "*Offerta Economica/Quantitativa*").

#### **Partecipazione in raggruppamento**

In caso di R.T.I. o Consorzio, l'Impresa mandataria o designata tale dal R.T.I. o dal Consorzio, opererà sul Sistema come unico Operatore abilitato a presentare la documentazione e le Offerte nell'ambito della procedura di gara in nome e per conto del R.T.I. o del Consorzio.

La documentazione dovrà essere compilata e sottoscritta, con le norme previste dalla presente lettera di invito, da tutte le Imprese partecipanti al Raggruppamento o Consorzio. In caso di R.T.I. o Consorzio non costituito, l'Offerta Economica dovrà essere sottoscritta dai legali rappresentanti o procuratori di tutti i membri del R.T.I. o del Consorzio; la stessa dovrà contenere l'impegno a costituire il Raggruppamento o il Consorzio. In caso di R.T.I. o Consorzio costituito, l'Offerta Economica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o procuratore della mandataria, e dovrà presentare l'atto di costituzione del R.T.I. o del Consorzio in originale elettronico firmato digitalmente o in scansione elettronica dell'originale cartaceo firmato digitalmente.

In caso di partecipazione alla gara in forma di Raggruppamento d'Impresa, l'onere della trasmissione alla Piattaforma della documentazione di gara è in carico unicamente all'Operatore Economico Capogruppo che, prima dell'invio della documentazione di gara, dovrà inserire nel Sistema le ditte facenti parte del Raggruppamento. La Registrazione sul portale è obbligatoria per l'Operatore Economico mandatario mentre non è obbligatoria per gli Operatori Economici mandanti.

Per inserire la struttura del raggruppamento sarà sufficiente cliccare sul comando “Aggiungi partecipante” al raggruppamento e compilare i campi richiesti:

- Codice Fiscale dell'Impresa
- Ragione Sociale
- Eventuale Identificativo Fiscale Estero
- Ruolo all'interno del Raggruppamento

**ATTENZIONE: Nel caso di partecipazioni in Raggruppamento si consiglia di inserire subito la struttura dello stesso, in quanto la modifica del Raggruppamento comporta le necessità di rigenerare eventuali offerte tecniche e/o economiche già formulate, con conseguente revoca delle eventuali trasmissioni o partecipazioni già inviate.**

Dopo aver inserito l'eventuale Raggruppamento, l'Operatore Economico potrà caricare la documentazione cliccando sul tasto “CARICA LA DOCUMENTAZIONE” che comparirà sulle icone raffiguranti le “Buste” telematiche, all'interno delle quali l'Operatore Economico dovrà inserire tutta la documentazione di gara richiesta dagli atti di gara.

Per effettuare l'upload della documentazione amministrativa sarà necessario cliccare sul tasto **Carica documentazione** in corrispondenza della relativa **Busta “A – Documentazione amministrativa”**. Il Sistema presenterà all'Operatore Economico una “guida” sul corretto caricamento della documentazione di gara, che descriverà gli Step da seguire:

Step 1: l'Operatore Economico dovrà assicurarsi che tutti i file da inserire nella Busta siano firmati digitalmente (per maggiori dettagli in ordine all'utilizzo della Firma Digitale si rinvia al paragrafo 20 delle presenti Norme Tecniche);

Step 2: l'Operatore Economico dovrà creare un archivio compresso di tipo ZIP, Rar o 7z al cui interno inserire tutti i files firmati digitalmente;

Step 3: l'Operatore Economico dovrà firmare digitalmente anche la cartella compressa contenente la documentazione firmata digitalmente;

Step 4: l'Operatore Economico dovrà selezionare l'archivio compresso cliccando sul pulsante **Seleziona il file – Busta A – Documentazione Amministrativa**, e caricarlo; il Sistema chiederà all'Operatore Economico una “Chiave personalizzata” consistente in una Password, composta da 12 caratteri, necessaria per la criptazione della Busta telematica e del suo contenuto, al fine della tutela della sua segretezza e inviolabilità (come previsto espressamente dall'art. 52, comma 7, Codice degli Appalti). La stessa dovrà essere custodita dall'Operatore Economico in quanto, eccezionalmente, potrebbe essere richiesta dall'Ente in sede di apertura delle “Buste” per accedere al contenuto della documentazione.

Inserita la chiave personalizzata, cliccando su **Carica busta** il Sistema effettuerà il caricamento della documentazione e una barra di stato indicherà lo stato di avanzamento dell'upload.

Al termine il Sistema provvederà a:

Verificare l'integrità del file;

verificare la validità formale della firma digitale apposta sul file;

verificare l'avvenuta criptazione del file;

verificare il salvataggio del file;

**Per procedere con il caricamento delle successive Buste, l'Operatore Economico dovrà tornare al Pannello di gara e ripetere le operazioni descritte sopra con la Busta B – “Offerta Tecnica” – Busta C - Offerta Economica/Quantitativa)**

Per l'invio dell'offerta tecnica e economica la Piattaforma potrebbe prevedere la compilazione della stessa sul sistema. Per compilare l'offerta è necessario cliccare sul tasto Genera Offerta tecnica – Genera offerta Economica e compilare i form presenti.

Al termine della compilazione il sistema genera il file PDF dell'offerta inserita che l'Operatore Economico dovrà scaricare e firmare digitalmente in formato P7M con firma CADES.

Il file P7M contenente l'offerta firmata digitalmente dovrà essere inviato alla piattaforma cliccando sul pulsante Carica la documentazione.

**La lettera di invito prevede la trasmissione di documenti richiesti dall'Amministrazione sia per l'offerta tecnica e sia per l'offerta economica: gli stessi, firmati digitalmente, dovranno essere inclusi, unitamente agli altri files nelle rispettive buste, in un archivio compresso in formato ZIP a sua volta firmato digitalmente.**

Una volta caricate tutte le "buste" il sistema renderà disponibile il pulsante "INVIA LA PARTECIPAZIONE" che consentirà - con l'invio - la partecipazione alla gara.

Cliccando sul tasto INVIA LA PARTECIPAZIONE la piattaforma verificherà la presenza di tutte le "buste" richieste dal bando e contestualmente invierà, tramite PEC, conferma di avvenuta partecipazione all'Operatore Economico.

Entro i termini di presentazione dell'offerta, l'operatore economico direttamente dal sistema potrà revocare la partecipazione cliccando sul tasto "REVOCA PARTECIPAZIONE", il sistema invierà una PEC di conferma ricezione istanza di revoca di partecipazione alla gara.

Un'offerta revocata sarà cancellata dal Sistema ed equivarrà a un'offerta non presentata. Insieme all'offerta sarà cancellata tutta la documentazione per l'ammissione alla gara e l'eventuale documentazione presentata a corredo dell'offerta.

Se l'operatore economico intende sostituire la precedente offerta invierà, entro i termini di scadenza della gara, i nuovi files nelle modalità di invio sopra descritte i quali sostituiranno integralmente quelli inviati precedentemente.

Il sistema non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabilito come termine di presentazione delle offerte.

Si consiglia di inviare la propria offerta con congruo anticipo, in modo da consentire alla Stazione Appaltante e/o al Gestore della piattaforma di fornire l'eventuale assistenza che dovesse rendersi necessaria al superamento di eventuali problemi correlati a malfunzionamenti e/o alla mancanza di padronanza nell'utilizzo della piattaforma da parte degli Operatori Economici

### **9.1 Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione**

La Stazione Appaltante, effettuerà la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionale richiesti dalla presente lettera di invito, con il sistema tradizionale mediante richiesta agli Enti preposti. Si precisa che l'ANAC per le procedure sui Settori Speciali non rende disponibile la verifica dei requisiti mediante il sistema AVCPASS/FVOE.

### **9.2 Soccorso istruttorio**

Ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.lgs. 50/2016 le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo (DGUE) di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica. La stazione appaltante assegna al concorrente il termine di cinque giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono renderle. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

### **9.3. BUSTA A Telematica (Documentazione amministrativa)**

**La Busta A contiene la seguente documentazione:**

**a) DICHIARAZIONI IN FASE DI GARA (modulo allegato)**

**L'operatore economico è ammesso alla fase di gara, in ragione di ciò, partecipa in gara allo stesso modo nel quale è risultato qualificato ed idoneo.**

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi 46, 47 e 76 del DPR 445/2000, contenente gli estremi di identificazione dell'impresa (imprese in caso di RTI o Consorzio) compresi Partita IVA e Codice Fiscale, generalità del firmatario, redatta in modalità elettronica firmata digitalmente in formato P7M (CADES) dal legale rappresentante (allegare carta di identità vigente) ovvero da persona legalmente capace di impegnare il concorrente (in caso di procuratore – allegare procura). Il domicilio eletto per le comunicazioni (compresi l'indirizzo di posta elettronica PEC) deve essere corrispondente a quello indicato al momento della registrazione dell'operatore economico in piattaforma.

Se l'operatore economico si era prequalificato come costituendo raggruppamento temporaneo o Consorzio ordinario, la domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta, nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituito, da ciascuno dei partecipanti al costituendo raggruppamento temporaneo o costituendo consorzio ordinario. In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio già costituito la domanda di partecipazione potrà essere sottoscritta dal mandatario o dal Presidente del Consorzio. In tal caso alla domanda dovrà essere allegato l'atto costitutivo di raggruppamento temporaneo o del Consorzio. Nella domanda dovrà essere indicato il nominativo del mandatario, dovrà essere precisato se il concorrente partecipa come raggruppamento temporaneo orizzontale, verticale o misto. In caso di raggruppamento temporaneo orizzontale, dovranno essere indicate le percentuali dei requisiti spesi dalla mandataria e dalle mandanti e dei lavori assunti da ciascuna di esse. In caso di raggruppamento di tipo verticale dovranno essere indicati il nominativo della mandataria che assumerà i lavori nella categoria prevalente ed i corrispondenti requisiti di qualificazione SOA in detta categoria, nonché i nominativi delle mandanti che assumeranno i lavori nella categoria scorporabile ed i requisiti di qualificazione SOA di ciascuna mandante nella corrispondente categoria scorporabile che assumerà. In caso di raggruppamento di tipo misto dovrà essere indicato il nominativo della mandataria, il nominativo della/e impresa/e che assumerà/anno i lavori riconducibili alla categoria prevalente ed il nominativo della/e impresa/e che assumerà/anno i lavori riconducibili alla categoria scorporabile. In caso di raggruppamento temporaneo misto, nell'ambito di ciascun sub raggruppamento, dovranno essere indicate le percentuali dei requisiti spesi da ciascuna impresa e dei lavori assunti da ciascuna di esse nelle relative categorie. In caso di consorzio stabile o di consorzi di cooperative ex legge 422/1909, nella domanda di partecipazione dovrà essere indicato il nominativo della Consorziata che sarà designata (eventualmente in caso di consorzio stabile) per l'esecuzione dei lavori che dovrà dichiarare il possesso dei requisiti di ordine anche speciale al solo fine di evitare che soggetti non titolati possano eseguire la prestazione. Agli operatori che partecipano ai raggruppamenti temporanei ed ai consorzi ordinari costituiti e costituendi, nonché alle consorziate del Consorzio Stabile designate quali esecutrici ed alle cooperative che partecipano ai Consorzi di cooperative ex Legge 422/1909, è fatto divieto di partecipare come autonomi concorrenti o in partecipazione con altri concorrenti.

**L'operatore economico rende anche le seguenti dichiarazioni:**

- **Dichiarazioni di conferma del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale.** La documentazione amministrativa è stata in parte già prodotta dagli operatori economici per qualificarsi ed essere invitati alla fase di gara. Quindi, la prequalifica ha comportato la valutazione preliminare

dell'idoneità degli operatori economici che abbiano chiesto di essere invitati, con la precisazione che nell'attuale fase di presentazione delle offerte l'Amministrazione appaltante può valutare nuovamente e concretamente la posizione dei singoli soggetti in rapporto ai requisiti sostanziali richiesti dal "Disciplinare di partecipazione" e dalla presente "Lettera d'invito e Disciplinare di gara", di conseguenza, escludere gli operatori economici che ne sono oggettivamente privi.

Pertanto l'operatore economico dichiara quanto segue:

- 1) di confermare il possesso dei requisiti, come dichiarati in fase di prequalifica, la cui documentazione (DGUE ecc) è conservata in piattaforma (l'operatore economico rende apposita ed esplicita dichiarazione in caso di modificazione intervenuta negli assetti proprietari e negli organismi tecnici ed amministrativi, nonché eventuali atti, fatti o provvedimenti inerenti le dichiarazioni antimafia di cui al D.Lgs 159/2011 e comunque qualsiasi variazione sostanziale che possa far ritenere non più sussistenti e confermabili i requisiti di ordine generale e di ordine speciale (capacità economico-finanziaria - capacità tecnico professionale) e conferma il possesso del requisito oggettivo aggiuntivo che ha consentito l' ammissione alla fase di gara quindi dichiara quanto segue;
- 2) di possedere l'Iscrizione nel Registro delle Imprese tenuto presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura per attività compatibili con l'esercizio delle attività previste nelle categorie di lavori per le quale si richiede l'iscrizione, o equipollente iscrizione, secondo la legislazione dello Stato di appartenenza;
- 3) di possedere attestazioni SOA in corso di validità per categoria e classifica coerenti con la classe e l'importo dei lavori oggetto dell'appalto
4. di possedere i requisiti oggettivi aggiuntivi di capacità professionale – punto VII del Disciplinare di Partecipazione- richiesti in fase di prequalifica, come dichiarati e comprovati;
5. di possedere i Sistemi della qualità e di gestione ambientale (certificato ai sensi della norma UNI EN ISO9001);
- 6) di possedere idonea referenza bancaria rilasciata da istituti di credito operanti negli stati membri della UE o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 1settembre 1993 n. 385; l'operatore economico dichiara la permanenza del requisito economico finanziario correlato alla produzione in fase di qualificazione della referenza bancaria;
- 7) conferma, in applicazione dell'art. 47 del DL 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108 (Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC) di soddisfare i requisiti richiesti vedi punto 5.10 della presente Lettera di invito e disciplinare;
- 8) di confermare il possesso di idonea competenza dei soggetti ai quali è affidata la gestione informativa BIM della fase esecutiva dell'appalto;
- 9) di confermare il possesso di idonea ed appropriata abilitazione all'esercizio della professione dei soggetti ai quali è affidata l'elaborazione di eventuali migliorie/adequamenti migliorativi e tutti gli adempimenti connessi e conseguenti.

**- Dichiarazione se intende subappaltare e specificare le lavorazioni (subappalto facoltativo)**

**- Dichiarazioni ulteriori:**

- 1) di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- 2) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nella presente lettera di invito, nel capitolato speciale d'appalto, nei piani di sicurezza, nei grafici di progetto e nei pareri degli Enti che si sono espressi in conferenza di servizi;

- 3) di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione e/o materiali di risulta da demolizioni; degli oneri connessi alla gestione dei materiali di risulta dagli scavi (secondo le previsioni progettuali) ai sensi del D.Lgs. 152/2006, quali caratterizzazione degli stessi, gestione, pratiche autorizzative, reimpiego e/o trasporto e smaltimento in discarica autorizzata; le spese per il riambientamento e sistemazione delle aree suddette al termine dei lavori, secondo le prescrizioni dei competenti organi; gli oneri e le spese di conferimento a discarica o nei centri di recupero del materiale di risulta delle lavorazioni di scavo; gli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori
- 4) di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata fatta salva l'applicazione delle disposizioni dell'articolo 106 del codice dei contratti per la parte relativa all'adeguamento dei prezzi;
- 5) di avere effettuato uno studio approfondito del progetto, di ritenerlo adeguato e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata;
- 6) di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta di dover obbligatoriamente realizzare quanto previsto nella Relazione Paesaggistica ed allegati e quanto richiesto dagli enti competenti in sede di Conferenza di servizi (vedi pareri allegati in sede di gara e di dover obbligatoriamente ottemperare, a proprie cure e spese);
- 7) di prendere atto che le indicazioni delle voci e delle quantità riportate nella «Lista delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori» relativamente alla parte «a corpo» non ha valore negoziale essendo il prezzo, determinato attraverso la stessa, fisso ed invariabile (art. 59 c.5 bis del D.Lgs. 50/2016)
- 8) di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- 9) le lavorazioni che ai sensi dell'art. 105, comma 2, del codice dei contratti intende, eventualmente, subappaltare o concedere a cottimo (in difetto di questa dichiarazione rimarrà precluso il ricorso al subappalto);
- 10) di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;
- 11) di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'amministrazione di EAUT nei loro confronti, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro"
- 12) di essere a conoscenza degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento adottato dalla stazione appaltante, pubblicato e consultabile nel sito dell'Ente [www.eaut.it](http://www.eaut.it), e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- 13) di conoscere ed accettare il «Patto di Integrità» che, messo a disposizione in sede di gara, è sottoscritto ed allegato alla documentazione amministrativa;
- 14) di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta di dover obbligatoriamente realizzare quanto previsto nel Capitolato Informativo e i relativi allegati, il rispetto dei tempi in esso indicati; e di infine accettarne i contenuti.

**Allegare: DICHIARAZIONI in fase di gara** (in caso di RTI o Consorzio: con firma di tutte le imprese) formato pdfp7m firmato digitalmente (CADES) e CARTA DI IDENTITÀ del firmatario/ firmatari e/o eventuale Procura

**b) DOCUMENTO ATTESTANTE L'AVVENUTA COSTITUZIONE DI CAU-ZIONE PROVVISORIA**

ai sensi dell'art. 93 del d.lgs. 50/2016 per un importo arrotondato di € 209.327,00 (2% arrotondato dell'importo dell'appalto), con validità di almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta, conforme ai contenuti dello schema previsto dal decreto del Ministero dello Sviluppo Economico DM 19 gennaio 2018, n. 31. La cauzione, da costituire nella forma di fideiussione bancaria o polizza assicurativa, deve contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta di questa stazione appaltante. La garanzia fideiussoria deve essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa. Inoltre, nel caso partecipino alla gara Associazioni temporanee di impresa, la cauzione dovrà essere intestata al raggruppamento stesso. La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159; la garanzia è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto. Tale cauzione deve essere corredata, inderogabilmente, dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia, per ulteriori 180 giorni su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione. L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 104, qualora l'offerente risultasse affidatario. Si applicano- nei modi e nei termini ivi previsti le riduzioni di sui all'art. 93 c.7.

**Allegare. CAUZIONE PROVVISORIA** formato pdfp7m firmata digitalmente (CADES)

c) *eventuale* **DICHIARAZIONE DI SUBAPPALTO QUALIFICANTE** (modulo allegato)  
il partecipante dovrà rendere la presente dichiarazione, a pena di esclusione, circa la precisa volontà di ricorrere al subappalto per supplire al requisito di qualificazione mancante.

**d) DOCUMENTAZIONE A COMPROVA DELL'AVVENUTO PAGAMENTO**

di € 220,00 (Decreto del Presidente del Consiglio del 20 febbraio 2023 approva la delibera Anac n. 621 del 20 dicembre 2022, riguardante i contributi di autofinanziamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione)

**Allegare: RICEVUTA PAGAMENTO**

e) *eventuale* **ATTO COSTITUTIVO della RTI o del CONSORZIO / IMPEGNO a costituire RTI** (solo se l'operatore economico si era già qualificato mediante RTI o Consorzio)  
Per le modalità si rinvia all'art. 48 comma 12, 13 e ss del D.Lgs. 50/2016.

E' consentita la presentazione di offerte da parte dei soggetti anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. Art. 48 c. 8 del D.Lgs. 50/2016

**Allegare: ATTO COSTITUTIVO /IMPEGNO formato pdfp7m firmata digitalmente (CA-dES)**

f) *eventuale AVVALIMENTO* di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 (*solo se l'operatore economico si era già qualificato mediante avvalimento*).

Si chiede di produrre nuovamente la documentazione di seguito o di effettuare esplicito richiamo alla stessa in quanto allegata nella fase di prequalifica:

a) DICHIARAZIONE resa ai sensi del D. Lgs. 445/2000 sottoscritta digitalmente dall'impresa ausiliaria con la quale quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente

b) CONTRATTO sottoscritto digitalmente in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente e verso la stazione appaltante a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto;

Nota: il contratto di avvalimento e le dichiarazioni non dovranno essere generici ma dovranno essere dettagliati e specifici.

Per consentire a EAUT di effettuare in corso di esecuzione dell'appalto le verifiche sostanziali di cui all'articolo 89 comma 9 del d.lgs. 50/2016, il contratto di avvalimento non potrà limitarsi ad indicare durata, prezzo e requisiti oggetto di avvalimento, ma dovrà specificare gli "obblighi" concretamente assunti dall'ausiliario sulla base dei quali i lavori saranno svolti "direttamente dalle risorse umane e strumentali" dello stesso ausiliario, utilizzate dall'appaltatore in adempimento al contratto di avvalimento (v. articolo 89 comma 9 del d.lgs. 50/2016).

Allegare: DICHIARAZIONE e CONTRATTO formato pdfp7m firmata digitalmente (CA-dES)

### 9.3. BUSTA B Telematica (Offerta Tecnica)

L'operatore economico deve **compilare gli eventuali form che la piattaforma telematica generasse (COMPILAZIONE OBBLIGATORIA)** per la presentazione dell'offerta tecnica; **nella busta «B telematica – Offerta Tecnica» devono essere contenuti obbligatoriamente per una piena valutabilità (e pertanto per consentire una compiuta valutazione) anche gli ulteriori seguenti documenti** da caricarsi come **files firmati digitalmente in formato P7M (CA-dES)**:

#### 1)

una **dichiarazione generale** (come da *fac-simile allegato*) sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente (o suo procuratore) con cui tutti i concorrenti (e pertanto anche quelli che non presentino migliorie/adequamenti migliorativi) formulano accettazione piena ed incondizionata degli standard quali-quantitativi del progetto esecutivo posto a base di gara, escludendo oppure evidenziando di proporre migliorie/adequamenti migliorativi.

In tale dichiarazione i concorrenti dovranno altresì ribadire di avere esaminato gli elaborati progettuali (compreso il computo metrico non estimativo) e di farli integralmente propri (ovviamente con la sola eccezione di quelle opere - o parti delle stesse - su cui intende introdurre le migliorie/adequamenti migliorativi consentiti ed autorizzabili, di avere preso conoscenza delle

condizioni locali, della viabilità di accesso; degli oneri connessi alla gestione dei materiali di risulta dagli scavi (secondo le previsioni progettuali) ai sensi del D.Lgs. 152/2006, quali caratterizzazione degli stessi, gestione, pratiche autorizzative, reimpiego e/o trasporto e smaltimento in discarica autorizzata, delle cave eventualmente necessarie, di dover obbligatoriamente realizzare quanto previsto nella relazione paesaggistica e quanto richiesto dagli enti competenti in sede di conferenza dei servizi, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto, con espressa accettazione, senza riserva alcuna, che con l'aggiudicazione dell'appalto l'affidatario assumerà ogni responsabilità in merito all'esecuzione di tutte le opere contemplate nell'appalto - e per l'esecuzione - delle opere oggetto di eventuali migliorie/adeguamenti migliorativi.

In tale dichiarazione i concorrenti si impegnano e si obbligano, a produrre, se affidatari dell'appalto il pGI (piano Gestione Informativa) sulla scorta dell'oGI (offerta Gestione Informativa) presentata, nei tempi e termini stabiliti nel Capitolato Informativo.

In tale dichiarazione si deve altresì ribadire di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto. In tale dichiarazione si deve inoltre espressamente obbligarsi ad eseguire - ove aggiudicatario - i lavori nei modi e nei termini stabiliti dal Capitolato Speciale d'Appalto, e comunque in conformità alle migliorie/adeguamenti migliorativi presentate (pur non obbligatorie) ed accettati dalla Stazione Appaltante.

In tale dichiarazione si deve inoltre espressamente confermare la conoscenza delle norme della Regione Umbria in materia con accettazione dei controlli che essa potrà effettuare in corso d'opera nell'ambito della Sorveglianza sui lavori quale Ente individuato e preposto a ciò.

#### **IMPORTANTE**

**La gestione informativa BIM della fase esecutiva dell'appalto è obbligatoria, ne consegue che le dichiarazioni inerenti il BIM (relative alle dotazioni hardware e software, incluso un ambiente di scambio dati, il tutto come meglio specificato nel Capitolato Informativo) dovranno essere obbligatoriamente integrate - a pena d'esclusione - con apposita dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente (o suo procuratore con idonei poteri di firma) - utilizzando sempre il medesimo modello allegato - con la quale venga/no indicato/i il/i nominativo/i del/dei soggetto/i provvisto/i di idonea competenza al/i quale/i è stata affidata la gestione informativa stessa.**

**Per i soli concorrenti che presentino offerte tecniche contenenti le migliorie/ adeguamenti migliorativi richiesti e formulate nel rispetto dei requisiti minimi (pur come non obbligatorie) - le dichiarazioni dovranno essere obbligatoriamente integrate - a pena d'esclusione - con apposita dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente (o suo procuratore con idonei poteri di firma) - sempre utilizzando il medesimo modello allegato - con la quale venga/no indicato/i il/i nominativo/i del/dei soggetto/i provvisto/i di idonea ed appropriata abilitazione all'esercizio della professione al/i quale/i è stata affidata l'elaborazione delle migliorie/ adeguamenti migliorativi e tutti gli adempimenti connessi e conseguenti.**

. A tal fine, l'esecutore delle opere dovrà essere provvisto delle essenziali dotazioni hardware e software, incluso un ambiente di scambio dati - da mettere a disposizione a propria cura e spesa - come meglio specificato nel suddetto Capitolato Informativo. L'esecutore dovrà inoltre essere

provvisto, a pena di esclusione – nella propria organizzazione interna o individuando specifiche figure professionali esterne – di una figura in possesso delle necessarie competenze denominata BIM Manager dell'Esecutore. Tale figura dovrà organizzare e dirigere tutti gli aspetti legati alla gestione informativa della realizzazione dell'opera, interfacciandosi con il BIM Manager della Stazione Appaltante.

Sui **Requisiti Minimi per migliorie/adequamenti migliorativi** si richiama quanto già detto al punto 7.1c della presente lettera di invito e si conferma che – al di fuori delle eventuali migliorie/adequamenti migliorativi concessi (pur come non obbligatori, ad eccezione di quanto pertinente con la gestione informativa BIM in fase esecutiva) – non sono ammesse adeguamenti migliorativi ad iniziativa del concorrente e le variazioni a carattere non obbligatorio saranno ammissibili solo ove formulati nel rispetto dei requisiti minimi/standard qualitativi del progetto esecutivo fissati nel Capitolato Speciale d'Appalto, nel Capitolato Informativo e nella descrizione del criteri A., B., C., D. ed E sotto riportata nella presente lettera di invito.

Risulteranno valutabili ed ammissibili le variazioni solo se ritenute accettabili dalla commissione di gara.

Tenuto conto che tutti i concorrenti e pertanto anche quelli che non presentino migliorie/adequamenti migliorativi formulano accettazione piena ed incondizionata degli standard quali-quantitativi del progetto posta a base di gara, resta inteso che laddove gli adeguamenti proposti in relazione a quelli richiesti (come non obbligatori) non siano (tutti o alcuni e/o in tutto o in parte) accettati dalla Stazione Appaltante, il concorrente affidatario sarà comunque tenuto all'esecuzione delle opere nel rispetto degli standard quali-quantitativi del progetto posto a base di gara senza che per questo possano scaturire eccezioni da parte dello stesso proponente né compensi aggiuntivi oltre a quelli già previsti nei documenti contrattuali.

Si precisa che tutti quei concorrenti che presentino migliorie/adequamenti migliorativi, oltre alla dichiarazione di cui in precedenza, dovranno quindi inserire nella busta B anche la documentazione necessaria contenente tutti gli elementi necessari a illustrare ed argomentare la congruità delle soluzioni proposte.

Qualora fosse necessario, per l'offerta di eventuali migliorie/adequamenti, introdurre uno o più nuovi prezzi elementari, gli stessi dovranno essere inseriti all'interno di uno dei n.4 corpi previsti nel progetto a base di gara.

Non è permessa la formazione di nuovi prezzi a misura e di ulteriori prezzi a corpo.

**In caso di migliorie/adequamenti**, il concorrente dovrà inoltre inserire nella **busta "B telematica – Offerta tecnica"**, ai fini della loro piena valutabilità e connessa completa valutazione, in particolare la seguente documentazione:

## 2)

A) una relazione generale che descriva in dettaglio migliorie/adequamenti migliorativi proposti, anche con specifici riferimenti agli elaborati grafici ed al capitolato speciale di appalto, alla Relazione Paesaggistica, ai verbali della conferenza dei servizi in merito a quanto richiesto da Enti e soggetti competenti, con riguardo alle caratteristiche di materiali e manufatti, modalità di realizzazione del-

le opere, caratteristiche prestazionali delle stesse, modalità circa il loro inserimento ambientale, impiego di attrezzature, mezzi e macchinari, aspetti inerenti la cantierizzazione e la sicurezza della maestranze, strumentazione, etc. La relazione generale dovrà anche contenere: una sintesi di quanto proposto in merito all'offerta della Gestione Informativa (oGI) esplicativa degli aspetti premiali di cui al criterio E, ed una descrizione riguardante gli aspetti "sociali" ed etici caratteristici dell'Impresa e richiesti in ambito PNRR, quali ad esempio l'inclusione dei giovani e della parità di genere nell'organico dell'azienda.

La relazione generale dovrà essere costituita da massimo cento cartelle dattiloscritte di formato A4, compresi elaborati grafici, questi ultimi anche in formato A3.

B) Per tutti i singoli prezzi a corpo l'elenco descrittivo completo dei prezzi elementari che formano uno specifico corpo, (senza riportare i prezzi né delle voci elementari né dell'importo complessivo del prezzo a corpo), che saranno quelli posti a base di gara nei quali andranno depennati i prezzi elementari eventualmente non più necessari ed aggiunti con idonea numerazione i nuovi prezzi elementari necessari correlati alle migliorie/adequamenti migliorativi proposti.

C) eventuali elaborati grafici in formato A0/A1 delle migliorie/adequamenti migliorativi proposte.

D) un quadro sinottico riepilogativo delle eventuali migliorie/adequamenti migliorativi proposti, nel quale ciascuna miglioria/variante migliorativa potrà essere attribuito/imputato ad uno solo o a più sub-criteri elencati precedentemente e successivamente.

E) le relazioni specialistiche e di calcolo statico, geotecnico etc. inerenti alle migliorie/adequamenti migliorativi proposti;

F) le integrazioni al capitolato speciale di appalto che si rendano necessarie in conseguenza della proposta formulata ed accettata, le modifiche da apportare al piano della sicurezza che si rendano necessarie in conseguenza della proposta formulata (dette proposte saranno trattate ai sensi dell'art.100, c.5 del D.Lgs. n.81/2008), gli eventuali adeguamenti nel piano manutenzioni;

G) le specifiche dei beni eventualmente proposti, corredate dei certificati attestanti la produzione in qualità ed in rispetto delle normative nazionali e CEE, norme UNI, CEI, CNR e tutte le altre previste in materia, rilasciate dagli istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo di qualità.

H) l'elaborato offerta della Gestione Informativa oGI (**obbligatorio, pena l'esclusione**), in risposta ai requisiti informativi del Capitolato Informativo posto a base di gara, che strutturi temporalmente e sistemicamente i flussi informativi, ne illustri le interazioni con i processi informativi e decisionali all'interno dell'ambiente di condivisione dei dati, descrivendo la configurazione organizzativa e strumentale degli operatori e precisando le responsabilità degli attori coinvolti (cfr. DM 560/2017 e s.m.i.).

Tale elaborato dovrà essere costituito da massimo sessanta cartelle dattiloscritte di formato A4, compresi elaborati grafici, questi ultimi anche in formato A3.

Per quanto riguarda la documentazione di cui in precedenza si precisa inoltre che la **relazione generale** dovrà essere articolata secondo quanto previsto nei successivi numeri A., B., C., D., E. ed F. dovendo contenere tutti gli elementi necessari a illustrare le soluzioni proposte e quindi:

### **Criterio A. Pregio qualitativo: qualità e caratteristiche dei materiali e dei manufatti offerti**

La valutazione riguarderà le qualità e le caratteristiche dei materiali e dei manufatti offerti ovvero tutte quelle soluzioni migliorative e/o in variante rispetto al progetto posto a base di gara, che mantengano inalterate le condizioni di sicurezza dei lavoratori.

Si precisa pertanto che eventuali migliorie/adequamenti migliorativi saranno ammissibili solo ove formulati nel rispetto dei requisiti minimi fissati, che non stravolgano l'identità originaria del progetto dell'Amministrazione e che riguardino il livello qualitativo dei componenti elementari e costruttivi di manufatti, apparecchiature ed impianti da realizzare con riferimento:

- al tipo di materiale proposto per il rivestimento interno delle tubazioni in acciaio (o in ghisa qualora si opti per tale proposta), il relativo spessore di applicazione, alle caratteristiche proprie di resistenza e durabilità nel tempo del materiale individuato, alla sua facilità di riparazione in caso d'intervento, alla realizzazione del rivestimento esterno nei punti di giunzione tra tubo e tubo nonché in corrispondenza delle sezioni entrata e/o uscite dai manufatti, etc.;
- alle caratteristiche dei materiali di costruzione che saranno proposti per la realizzazione dei manufatti in conglomerato cementizio armato, alla loro resistenza e alla loro durabilità in relazione ai carichi e all'esposizione ambientale cui saranno sottoposti, etc.;
- ai tipi di materiale proposti per l'impermeabilizzazione dei manufatti in conglomerato cementizio armato, quali pozzetti, vasca di compenso, camere di manovra, manufatti in c.a. in genere, etc., alle loro caratteristiche in termini di resistenza, spessore, durabilità, capacità di impedire la penetrazione o perdita di acqua rispettivamente dall'esterno o dall'interno dei manufatti a seconda del tipo di struttura, etc.;
- ai tipi di materiali costituenti le apparecchiature idrauliche (compresi i relativi rivestimenti), quali valvole, sfiati, misuratori di pressione, misuratori di portata, etc., in termini di resistenza, durabilità in relazione ai carichi e all'esposizione ambientale cui saranno sottoposti, etc.

### **Criterio B. Pregio tecnico-esecutivo: modalità di realizzazione delle varie opere anche con riferimento alle specifiche tecnologie e metodologie che si prevede di impiegare**

La valutazione riguarderà come si propone di realizzare le varie opere anche con riferimento alle specifiche tecnologie e metodologie che si prevede di impiegare durante l'esecuzione dei lavori con specifico interesse:

- all'adozione di mezzi di lavoro, attrezzature e macchinari, squadre operative e tipologie di maestranze, per la realizzazione dei manufatti in c.a., della realizzazione delle condotte con relativo scavo e rinterro, degli attraversamenti stradali, fluviali e arginali, opere varie, etc.;
- all'adozione di tutti gli accorgimenti esecutivi, criteri di costruzione, modalità esecutive in generale per la realizzazione dei manufatti in c.a. (in modo tale ridurre al minimo la possibilità la penetrazione o perdita di acqua rispettivamente dall'esterno o dall'interno dei manufatti - a seconda del tipo di struttura -, efficientare l'esecuzione delle riprese dei getti, ridurre al minimo la possibilità di fessurazioni legate a problemi di ritiro mediante la definizione di un idoneo mix design del calcestruzzo, definire un sistema di tracciabilità e monitoraggio dei provini in c.a. necessari ai controlli di accettazione), delle condotte d'acqua (in modo da minimizzare le possibilità di corrosione metallica e di rottura), per migliorare la durabilità e minimizzare la manutenzione in fase di esercizio delle varie opere etc.;

- alla revisione della struttura della vasca di compenso che tenga conto anche dell'azione indotta dal fenomeno di *sloshing*;

- all'adozione di tutti gli accorgimenti esecutivi, criteri di costruzione, modalità esecutive in generale per la realizzazione degli attraversamenti stradali, dei corsi d'acqua, dei rilevati arginali, al fine di individuare la migliore tecnologia no-dig in relazione alle dimensioni e alle caratteristiche di ogni specifico attraversamento in sotterraneo da realizzare, sviluppare quanto richiesto dalla Regione Umbria per gli attraversamenti fluviali in sede della conferenza di servizi, mantenere quanto più possibile l'integrità dell'elemento attraversato, e/o massimizzare la velocità di realizzazione, e/o aumentare la funzionalità e la sicurezza dell'elemento attraversato stesso, anche con riferimento all'utilizzo di accorgimenti e prodotti che garantiscano la salvaguardia ambientale, etc.

**Critério C. Caratteristiche funzionali: prestazioni, sicurezza e facilità di gestione in fase di esercizio delle varie opere**

La valutazione riguarderà le proposte incidenti sulle caratteristiche funzionali e prestazionali delle opere, nonché sulla semplicità/difficoltà di esercizio delle opere stesse con riferimento:

- a migliorie/adeguamenti migliorativi alle camere di manovra, alla vasca di compenso e a tutti gli altri manufatti in generale (sviluppando altresì quanto richiesto dalla Regione Umbria per i manufatti – compresi quelli di scarico – in sede della conferenza di servizi), ed all'impianto di protezione catodica al fine di ottimizzare la funzionalità generale e l'utilizzo dei manufatti per gli scopi cui saranno destinati, etc.;

- a migliorie/adeguamenti migliorativi inerenti alle apparecchiature idrauliche (valvole, sfiati - sviluppando altresì quanto richiesto dalla Regione Umbria per gli sfiati in sede di conferenza dei servizi - misuratori di portata, misuratori di pressione, etc.) atte a migliorarne il funzionamento e/o l'esercizio, l'utilizzo di componenti e/o accessori che ne agevolino la manutenzione, la previsione di elementi che ne facilitino l'utilizzo;

- a interventi particolari atti al telecontrollo delle principali grandezze idrauliche del sistema e al telecomando delle più importanti apparecchiature idrauliche previste in progetto, in considerazione anche del numero di elementi monitorabili, il numero di elementi comandabili a distanza, la qualità delle apparecchiature degli strumenti hardware e software proposti, etc.;

**Critério D. Caratteristiche ambientali, paesaggistiche e logistiche di cantiere: modalità di mitigazione e di inserimento ambientale e paesaggistico delle varie opere sia in fase esecutiva che in esercizio**

La valutazione riguarderà le soluzioni tecniche migliorative per pregio tecnico del progetto posto a base di gara (senza riduzione delle prestazioni rispetto al progetto posto a base di gara di cui non può essere stravolta l'identità originaria) e degli aspetti relativi alla cantierizzazione delle opere, con riguardo:

- alle proposte volte alla mitigazione dell'impatto delle opere ultimate sull'ambiente circostante dal punto di vista paesaggistico e visivo, che sviluppino e/o migliorino le soluzioni specificatamente individuate nella Relazione Paesaggistica del progetto esecutivo e quanto richiesto dai vari enti competenti nel territorio riportato nei verbali della conferenza dei servizi, che migliorino l'aspetto architettonico dei manufatti e che permettano una migliore rinaturalizzazione delle aree di cantiere in relazione alle specie arbustive e/o arboree che si intenderà proporre, l'entità e i tipi di materiale vivaistico di impianto, le modalità e i tempi di messa a dimora e le successive cure culturali;

- all'adozione di mezzi di lavoro e alle modalità operative per l'esecuzione delle lavorazioni, ai fini del miglior perseguimento delle esigenze ambientali ivi compreso il controllo puntuale della movimentazione dei materiali per la realizzazione dei lavori oggetto di appalto, il monitoraggio in corso d'opera degli aspetti ambientali e le misure mitigative che si intendono adottare, la ricerca di soluzioni per assicurare maggiori condizioni di sicurezza dei lavoratori;
- alla più agevole e sicura viabilità di cantiere con particolare riferimento alla logistica della movimentazione dei mezzi d'opera che saranno impiegati nella realizzazione dell'appalto, comprese le soluzioni per assicurare maggiori condizioni di sicurezza dei lavoratori, nonché per mitigare l'impatto del transito dei mezzi stessi da e verso l'ambiente circostante);
- alle misure aggiuntive al Piano di Sicurezza e Coordinamento correlate in particolare: allo sviluppo di una procedura di emergenza locale – da concordarsi successivamente con i Comuni competenti – per le aree di cantiere a rischio allagamento ricadenti in zone perimetrata PAI, secondo quanto richiesto dalla Regione Umbria in sede di conferenza dei servizi; soluzioni messe in atto per assicurare maggiori condizioni di sicurezza dei lavoratori nell'esecuzione dell'appalto, etc.

**Criterio E. Criterio digitale BIM: qualità ed affidabilità dell'oGI (offerta per la Gestione Informativa) in relazione alle richieste contenute nel Capitolato Informativo**

La valutazione riguarderà caratteristiche tecnico metodologiche e professionali dell'oGI necessaria alla redazione del pGI (senza riduzione delle prestazioni richieste nel Capitolato Informativo a base di gara di cui non può essere stravolta l'identità originaria) con riguardo:

- alla professionalità specialistica posseduta dalle figure scelte per la gestione BIM in fase esecutiva, desumibile dal numero di prestazioni effettuate aventi analogia a quelle richieste con l'appalto in oggetto, dal numero complessivo di professionisti BIM previsti, dal numero degli stessi che risultano possedere certificazione in conformità alla norma UNI 11337-7:2018, rilasciato da organismo accreditato secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024.
- alle proposte migliorative rispetto ai contenuti minimi del Capitolato Informativo relativamente alle caratteristiche tecniche e prestazionali dell'infrastruttura hardware e software, al protocollo di scambio dei dati dei Modelli e degli Elaborati, il livello di sviluppo informativo per i modelli grafici e per gli oggetti, etc.
- alle caratteristiche dell'infrastruttura di condivisione (ACDat) offerta – quali ad esempio la facilità di accesso, le tipologie di dati supportata, l'estrapolazione di dati, la loro conservazione nel tempo, etc. –; in relazione alla completezza e adeguatezza della strutturazione e denominazione dei modelli disciplinari e degli elaborati; alla qualità della gestione del coordinamento e della verifica informativa; alla Completezza e adeguatezza WBS di codifica oggetti/elementi del modello informativo; alla valorizzazione della eventuale procedura di codifica e gestione 5D; al grado di dettaglio, ottimizzazione e integrazione dei requisiti informativi delle schede informative; alla definizione di ulteriori schede per ogni elemento individuato al fine di ottenere il raggiungimento degli obiettivi dei modelli; alla modalità di recepimento delle informazioni del PSC e del POS all'interno del modello layout di cantiere; all'integrazione del piano di manutenzione delle opere all'interno del modello, etc.

**Criterio F). Criterio sociale PNRR: inclusione di giovani e parità di genere; punteggio max 3**

L'attribuzione dei punteggi del criterio riguarderà gli aspetti "sociali" relativi all'inclusione dei giovani e della parità di genere nell'organico dell'azienda.

Il punteggio del criterio in oggetto sarà attribuito per mezzo dei punteggi dei seguenti sub-criteri (e sub-pesi):

- percentuale (P) di donne in ruoli apicali (legale rappresentante, componenti del CDA, direttori tecnici, coloro che svolgono funzioni direttoriali e dirigenziali, etc):
  - se  $P < 20\%$ : punteggio attribuito pari a 0;
  - se  $20\% < P < 40\%$ : punteggio attribuito pari a 0,5;
  - se  $40\% < P$ : punteggio attribuito pari a 1;
- possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000:2014:
  - se non posseduta punteggio attribuito pari a 0;
  - se non posseduta punteggio attribuito pari a 1;
- percentuale (P) di giovani dipendenti stabili (contratto a tempo indeterminato) tra i diciotto e i trentacinque anni:
  - se  $P > 50\%$ : punteggio attribuito pari a 1;
  - se  $P < 50\%$ : punteggio attribuito pari a 0;

**Precisazioni (riassuntive e/o ulteriori sulla Offerta Tecnica contenuta in Busta “B – Offerta Tecnica”**

È nulla l'offerta priva di firma digitale.

La documentazione di offerta tecnica deve essere sottoscritta, pena l'esclusione, dal Legale rappresentante del concorrente.

In caso di sottoscrizione da parte di un procuratore del legale rappresentante deve essere obbligatoriamente allegata la relativa procura in originale o copia autenticata o copia conforme.

Nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese e nel caso di consorzio l'offerta deve essere sottoscritta, pena l'esclusione, da tutti i legali rappresentanti delle imprese associate/consorziate. Invece nel caso sia stato presentato atto notarile di raggruppamento o di costituzione del consorzio l'offerta può essere sottoscritta dal solo legale rappresentante dell'impresa capogruppo. In caso di sottoscrizione da parte di un procuratore del legale rappresentante deve essere obbligatoriamente allegata la relativa procura.

Gli elaborati oggetto delle eventuali migliorie /adeguamenti proposti dovranno essere sottoscritti, perché possano essere valutati ed apprezzati (e quindi conseguire punteggio utile), da un tecnico provvisto di idonea ed appropriata abilitazione all'esercizio della professione.

Gli elaborati relativi all'oGI (offerta Gestione Informativa) BIM dovranno essere sottoscritti da tecnico/i con idonee competenze in ambito BIM.

Il concorrente potrà rivisitare ogni parte del progetto posto a base di gara, apportando, ove lo ritenga opportuno, miglioramenti tecnici.

Qualora le proposte tecniche interessino la parte strutturale dei manufatti in cemento armato il concorrente rivisiterà i calcoli e li farà propri, apportandovi le necessarie modifiche per le parti variate; gli elaborati prodotti dall'aggiudicatario saranno utilizzati per i depositi di legge per cui l'aggiudicatario stesso rimarrà unico responsabile ai sensi della normativa relativa ai calcoli, depositi e collaudi delle strutture in cemento armato ed in zona sismica.

L'Impresa concorrente con l'aggiudicazione dell'appalto assume ogni responsabilità in merito al contenuto progettuale sia per le opere oggetto di variante o di miglioramento tecnico sia per tutte le altre contemplate nell'appalto.

Ad ulteriore chiarimento ed ai fini della valutazione e valutabilità delle migliorie/adequamenti migliorativi si precisa:

Tutti quei concorrenti che presentino variazioni, migliorie/adequamenti migliorativi e indicazioni dirette a migliorare gli aspetti funzionali di dettaglio (per esempio introducendo ulteriori elementi tecnologici nonché singoli elementi tecnologici o singole componenti del progetto, ecc.), dovranno illustrare ed argomentare la congruità delle soluzioni proposte, le quali non dovranno stravolgere né l'identità originaria del progetto dell'Amministrazione né tempo di esecuzione dei lavori e sicurezza dei lavoratori. Si precisa che:

- non sono ammissibili (né accettate) migliorie/adequamenti migliorativi non richiesti;
- migliorie/adequamenti migliorativi richiesti non sono obbligatori (è fatto salvo quanto specificato come comunque obbligatorio nella formulazione dell'offerta economica);
- non sono ammissibili (né accettate) - con l'effetto della non-valutabilità (parziale o totale) dell'offerta tecnica - migliorie/adequamenti migliorativi laddove determinino la violazione dei requisiti/standard minimi di progetto, fino a comportare l'esclusione del candidato ove l'offerta complessiva proposta ne risulti condizionata e/o pregiudicata nel suo complesso tanto da assumere un carattere di alternatività;
- si ammettono, se richieste, migliorie/adequamenti migliorativi riguardanti le modalità esecutive dell'opera, purché non si traducano in una diversa ideazione dell'oggetto del contratto, che si ponga come del tutto alternativo rispetto a quello voluto da questo Ente;
- risulta essenziale che la proposta tecnica sia comunque nel suo complesso migliorativa rispetto al progetto base, che l'offerente dia contezza delle ragioni che determinano l'adattamento proposto rispetto alle singole prescrizioni progettuali, che si dia la prova che l'adeguamento garantisca l'efficienza del progetto e le esigenze di questo Ente sottese alla prescrizione adattata.

Sono pertanto ammesse esclusivamente soluzioni tecniche nel loro complesso migliorative dirette ad apportare adeguamenti qualitativamente apprezzabili senza tuttavia stravolgere l'identità originaria del progetto e del Capitolato Informativo dell'Amministrazione. L'adeguamento migliorativo deve quindi essere riconducibile nella sfera delle migliori modalità esecutive del progetto base, da individuare in quelle soluzioni tecniche che consentano nel loro complesso di realizzare quanto progettato in modo da garantire una migliore qualità delle lavorazioni dedotte in contratto, salve restando le scelte progettuali fondamentali già effettuate dall'Ente. Il concorrente potrà conseguentemente rivisitare l'insieme della documentazione progettuale introducendo eventuali migliorie/adequamenti migliorativi, che, come detto, nel loro complesso non comportino riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto stesso e mantengano inalterati il tempo di esecuzione dei lavori e le condizioni di sicurezza dei lavoratori.

Si precisa inoltre che Non sono ammesse le Offerte Tecniche che:

- eccedono i limiti o siano in contrasto con le condizioni degli elementi ritenuti inderogabili;
- prevedono soluzioni tecniche o prestazionali peggiorative rispetto a quanto previsto dalla documentazione a base di gara oppure incompatibili con quest'ultima;

- sono in contrasto con la normativa tecnica applicabile all'intervento oggetto della gara o a disposizioni legislative o regolamentari imperative o inderogabili;
- sono in contrasto con autorizzazioni, pareri o altri atti di assenso, comunque denominati, già espressi con atti pubblici o recepiti in questi, o con prescrizioni imposte negli stessi atti di assenso, oppure in contrasto con gli strumenti di pianificazione urbanistica, territoriale o paesaggistica o con altri vincoli inderogabili se non già oggetto di deroghe già acquisite e contenute nella progettazione a base di gara.

Non sono ammesse: offerte plurime né multiple né alternative (l'offerta deve essere unica) né condizionate né con riserve.

**Nella documentazione di Offerta tecnica non deve essere inserito alcun elemento di carattere economico intendendosi così perseguire l'obiettivo della segretezza dell'offerta, in funzione della imparzialità della valutazione.**

Si evidenzia inoltre che l'eventuale miglioramento tecnico dovrà NECESSARIAMENTE affrontare ed illustrare compiutamente i seguenti aspetti:

- rivisitazione delle opere:

a tale proposito si precisa che il concorrente dovrà approfondire e valutare sotto l'aspetto tecnico ed esecutivo ogni parte del progetto esecutivo posto a base di gara, al fine di renderlo coerente con l'adeguamento migliorativo proposto e, in caso si apportino delle modifiche anche parziali alle strutture, le stesse dovranno essere calcolate secondo i criteri di calcolo previsti dalla normativa vigente.

- rivisitazione del piano di sicurezza:

a tale proposito – in conseguenza della proposta tecnica eventualmente formulata – si precisa che il concorrente dovrà proporre le conseguenti modifiche al piano di sicurezza predisposto dall'Amministrazione, modifiche che terranno conto anche delle attrezzature e specificità di cui il concorrente stesso si vorrà avvalere per l'esecuzione dei lavori.

- rivisitazione del piano di manutenzione delle opere:

a tale proposito – in conseguenza dell'eventuale adeguamento migliorativo – il concorrente, se necessario, dovrà proporre eventuali aggiustamenti al piano di manutenzione delle opere e delle sue parti ai sensi dell'art.38 del D.P.R. n.207/2010. Detto piano riguarderà l'intera opera oggetto di appalto.

Infine, premesso che le eventuali migliorie/adeguamenti migliorativi debbono essere quotati all'interno dei n.4 prezzi a corpo nella lista lavorazioni e forniture - pertanto solo in BUSTA C – Offerta Economica / Quantitativa) dall'Impresa, si precisa che nel caso di migliorie/adeguamenti migliorativi ritenuti accettabili, nell'importo offerto debba intendersi ricompreso quanto necessario all'esecuzione dei lavori con le migliorie/adeguamenti migliorativi eventuali proposti, anche comprensive degli aspetti di dettaglio o affinamenti esecutivi che dovessero essere necessari. **Pertanto, si specifica che il concorrente (ove affidatario) è tenuto ad eseguire, a sue spese, tutte le lavorazioni necessarie per adeguare il progetto, posto dalla stazione appaltante a base di gara, alle migliorie/adeguamenti migliorativi dallo stesso eventualmente proposte.**

Si precisa inoltre che nel caso di eventuali migliorie/adeguamenti migliorativi ritenuti inaccettabili in toto od in parte, il prezzo totale offerto dal concorrente non subirà variazioni in sede di valutazione dell'offerta economica.

#### 9.4 BUSTA C telematica (Offerta Economica / Quantitativa)

L'operatore economico per la presentazione dell'offerta economica **deve compilare eventuali form (moduli virtuali) se generati dalla piattaforma (COMPILAZIONE OBBLIGATORIA) e deve presentare i seguenti ulteriori documenti (caricabili come files firmati digitalmente in formato P7M (CADES)** anche ai fini delle dichiarazioni da rendere di completa accettazione e presa di conoscenza del progetto.

**N.B. Si precisa quindi che ai fini della valutazione dell'offerta economica (intesa come prezzo globale offerto) sarà preso in considerazione ed oggetto di valutazione solo ed esclusivamente quanto riportato e dichiarato nel (form) modulo offerta economica - se messo a disposizione dalla piattaforma telematica- la cui compilazione è obbligatoria ed in tal caso la discordanza tra il prezzo totale (ed il relativo ribasso) offerto, con il modulo fornito dalla stazione appaltante e caricato nell'apposita busta C del sistema, ed il prezzo totale (e relativo ribasso) indicato nel form messo a disposizione dalla piattaforma telematica, prevale quest'ultimo.**

**Se la piattaforma non generasse il modulo virtuale per la presentazione dell'offerta economica ovviamente ai fini della valutazione dell'offerta economica (intesa come prezzo globale offerto) sarà preso in considerazione ed oggetto di valutazione il modulo allegato per l'offerta come da fac-simile fornito dalla stazione appaltante e caricato nel sistema nell'apposita busta C. In caso di discordanza tra il prezzo offerto ed il corrispondente ribasso indicato in cifre e quello indicato in lettere prevale quest'ultimo.**

**La busta telematica C dovrà contenere:**

1. l'**Offerta economica (fac-simile allegato)**, con cui il concorrente dichiara:

- il prezzo totale offerto per l'esecuzione dell'appalto non superiore al prezzo complessivo dell'appalto (al netto di qualsiasi onere o spesa non soggetti a ribasso) da esprimere in cifre ed in lettere nonché il corrispondente ribasso percentuale globale, anch'esso da esprimere in cifre ed in lettere;
- il prezzo offerto per l'esecuzione dei lavori deve essere determinato mediante offerta a prezzi unitari compilata secondo quanto previsto, a seguire, nel presente;
- di dare atto che il prezzo globale offerto compensa anche ogni onere di elaborazione riferito alla eventuale proposta tecnica eventualmente formulata ed agli adempimenti connessi e conseguenti;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro, di previdenza e di assistenza previsti dalla normativa vigente nonché di tutti gli oneri conseguenti alla peculiare ubicazione dei lavori oltre a quelli di manutenzione e guardiania delle opere fino al collaudo;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta dei costi relativi alla manodopera ed alla sicurezza interna dell'impresa;
- che l'importo dei costi della sicurezza individuato dalla stazione appaltante e posto a base d'appalto (e non soggetto a ribasso) è congruo rispetto all'entità ed alle caratteristiche delle lavorazioni da eseguire;
- *eventuale*: che il prezzo globale offerto compensa anche ogni onere di elaborazione riferito alla proposta tecnica eventualmente formulata ed agli adempimenti connessi e conseguenti;
- di accettare tutte le clausole di capitolato speciale, anche ai sensi e per gli effetti degli art. li 1341 e 1342 c.c.;

- di aver preso conoscenza, delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavoro/ nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;
- di avere nel complesso preso conoscenza: della natura dell'appalto, di dover obbligatoriamente realizzare quanto previsto nella Relazione Paesaggistica (ed allegati), quanto richiesto dagli enti competenti in sede di conferenza dei servizi, quanto dichiarato come obbligatorio nella lettera d'invito, di dover obbligatoriamente ottemperare, a proprie cure e spese, di aver preso conoscenza degli oneri connessi alla gestione dei materiali di risulta dagli scavi (secondo le previsioni progettuali) ai sensi del D.Lgs. 152/2006, quali caratterizzazione degli stessi, gestione, pratiche autorizzative, reimpiego e/o trasporto e smaltimento in discarica autorizzata, di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori, sia sul prezzo e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta presentata;
- di aver preso piena conoscenza di tutti gli atti amministrativi e tecnici e di tutte le condizioni contrattuali per l'aggiudicazione dell'appalto ed intendendo compreso e compensato nel prezzo offerto ogni altro onere previsto nel Capitolato e nella lettera di invito;
- di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta di dover obbligatoriamente realizzare quanto previsto nel Capitolato Informativo e i relativi allegati, il rispetto dei tempi in esso indicati ed infine accettarne i contenuti.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 nella propria offerta economica il concorrente deve indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ad esclusione delle forniture senza posa in opera, dei servizi di natura intellettuale. In relazione ai costi della manodopera, prima dell'aggiudicazione, la Stazione Appaltante procederà a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5 – lett. d), del Codice. In relazione agli oneri aziendali della sicurezza la Stazione Appaltante procederà alla verifica di congruità, rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori in appalto, nell'ambito del procedimento di verifica dell'anomalia, ai sensi dell'art. 97 – comma 5, lett. c) – del Codice.

## 2. la "Lista delle categorie di lavorazioni, servizi e forniture previste per l'esecuzione dell'opera"

tassativamente quella messa a disposizione dalla stazione appaltante su "Allegati" debitamente validata e controfirmata dall'Ente. La Lista deve essere completata in ogni sua parte e si compone delle opere previste nel progetto esecutivo e/o degli eventuali (ma non obbligatorie) migliorie / adeguamenti migliorativi proposti (in base alla lista è determinato il prezzo globale offerto).

A tale proposito si conferma che l'offerta economica, da inserire nella busta "C", dovrà essere formulata con riferimento a tutta l'opera da realizzare applicando i prezzi offerti alle voci e quantità riportate nella lista da compilare e integrare come appena descritto ed eventualmente depennando/eliminando/ le voci e le quantità non ritenute necessarie in relazione ad eventuali migliorie/adeguamenti migliorativi previsti con l'offerta tecnica.

Per quanto riguarda la lista predetta, in caso di discordanza tra l'espressione, ove richiesta, dei prezzi (o del ribasso percentuale) offerti sia in cifre che in lettere, prevarrà il valore scritto in lettere.

Si precisa che la Lista, predisposta dall'Amministrazione, è l'unica valida ai fini della formazione del prezzo globale offerto. Quindi deve essere completata, compilata e sottoscritta in modo tradizionale, ed infine **caricata come file firmato digitalmente in formato P7M (CADES)**.

Di seguito si descrive la Lista, vidimata e controfirmata, dalla stazione appaltante e caricata su "Allegati":

Nella lista devono essere indicati il prezzo richiesto per l'esecuzione dei lavori e la percentuale di ribasso offerta rispetto all'importo a base d'appalto sia in cifre che in lettere. In caso di discordanza prevale l'indicazione in lettere. L'assegnazione del punteggio relativo al prezzo avviene in base al ribasso percentuale indicato in lettere.

Si precisa che la lista è composta di sette colonne. Nella prima colonna è riportato il numero di riferimento dell'elenco delle descrizioni delle varie lavorazioni e forniture previste in progetto, nella seconda colonna la descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture, nella terza colonna le unità di misura, nella quarta colonna il quantitativo previsto per ogni voce. I concorrenti, che abbiano proposto migliorie/adequamenti migliorativi dovranno opportunamente integrare le suddette colonne della lista o inserendo (a penna) la relativa voce di nuovo prezzo ovvero modificando le quantità delle lavorazioni già previste nella lista (barrando la quantità originariamente prevista e riportando a penna la nuova quantità proposta) ovvero escludendo (barrando a penna) l'utilizzo di determinate lavorazioni. È ammesso l'inserimento del prezzo fino alla terza cifra decimale.

I concorrenti riporteranno quindi, nella quinta e sesta colonna, i prezzi unitari che offrono per ogni lavorazione e fornitura espressi in cifre nella quinta colonna ed in lettere nella sesta colonna e, nella settima colonna i prodotti dei quantitativi indicati nella quarta colonna per i prezzi indicati nella sesta.

Si precisa inoltre che il concorrente ha l'obbligo di controllare le voci riportate nella lista suddetta previo accurato esame degli elaborati progettuali e del capitolato speciale d'appalto. In calce all'ultima pagina della lista è indicato il prezzo globale richiesto, rappresentato dalla somma dei prodotti riportati nella settima colonna, ed il corrispondente ribasso percentuale rispetto al prezzo posto a base di gara.

Il prezzo globale ed il ribasso sono espressi in cifre ed in lettere e vengono riportati nella dichiarazione di offerta economica. In caso di discordanza prevale l'indicazione in lettere (l'assegnazione del punteggio relativo all'offerta economica avviene in base al ribasso percentuale indicato in lettere).

Si precisa ulteriormente che: la lista deve essere sottoscritta inderogabilmente in tutte le pagine dal legale rappresentante del concorrente o da suo procuratore e non può presentare correzioni che non siano da lui stesso confermate e sottoscritte; qualora il concorrente sia costituito da associazione temporanea, o consorzio o GEIE non ancora costituiti la lista deve essere sottoscritte inderogabilmente dai legali rappresentanti (o loro procuratori) di tutti i soggetti che costituiranno il concorrente; nel caso sia presentato atto notarile di raggruppamento o di costituzione del consorzio l'offerta può essere sottoscritta dal legale rappresentante (o suo procuratore) della sola impresa capogruppo anche in nome e per conto delle associate/consorziate.

Il ribasso percentuale potrà essere espresso con un massimo di tre decimali, qualora i decimali fossero in numero maggiore si procederà ad arrotondare per eccesso o per difetto al terzo decimale. La percentuale di ribasso sul prezzo posto a base di gara è determinato mediante la seguente operazione:  $r = (Pg - Po) / Pg$  dove "r" indica la percentuale di ribasso, "Pg" l'importo complessivo dell'appalto al netto di qualsiasi onere o spesa non soggetto a ribasso, "Po" il prezzo globale offerto.

**3. Scheda giustificativa delle spese generali** redatta sulla base del modello allegato, utile a meglio chiarire la congruità dell'offerta anche in relazione alle eventuali migliorie/adequamenti proposti.

**4. Elenco ed analisi dei prezzi elementari** inerenti a tutte le voci utilizzate per le eventuali migliorie/adequamenti proposti.

Qualora fosse necessario, per l'offerta di eventuali migliorie/adequamenti, introdurre uno o più nuovi prezzi elementari, gli stessi dovranno essere inseriti all'interno di uno dei n.6 corpi previsti nel progetto a base di gara, dei quali dovranno essere fornite altresì le relative analisi estimative.

I suddetti prezzi elementari, che dovranno tenere conto dei costi interni della sicurezza aziendale, dovranno essere corredati dalla copia sottoscritta dal fornitore delle offerte relative ad eventuali noli, forniture, impianti e mezzi d'opera considerati nelle analisi stesse.

Non è permessa la formazione di nuovi prezzi a misura e di ulteriori prezzi a corpo.

Per quanto riguarda le analisi richieste, nel caso di utilizzo di mezzi d'opera ed impianti di proprietà, il relativo costo orario dovrà essere giustificato sulla scorta degli ammortamenti desunti dal registro dei beni ammortizzabili da produrre in copia.

**5. Impegno del professionista incaricato per l'elaborazione delle eventuali migliorie/adequamenti proposti** a svolgere l'incarico per un importo che dovrà essere correttamente corrispondente a quello indicato nella scheda di cui al punto 3).

**6. Computo estimativo della manodopera impiegata** correlato alle singole lavorazioni (il cui importo totale dovrà corrispondere a quello dichiarato in sede di gara) corredato dalla tabella salariale minima di riferimento per il settore edile.

**7. Analisi dei Prezzi di elenco previsti in progetto.**

Qualora non sostituiti per mezzo della formulazione di nuovi prezzi elementari (di cui al punto 4.) dovranno essere fornite le analisi dei seguenti prezzi elementari:

- 01.01.a.CAM: scavo di sbancamento;
- 01.02.a.CAM: scavo di sbancamento a sezione obbligata per fondazioni;
- 01.03.a.CAM: scavo a sezione per posa tubazioni;
- 03.03.a: conglomerato cementizio p C25/30 per strutture in fondazione;
- 03.03.b: conglomerato cementizio C25/30per strutture in elevazione;
- 03.04.CAM: barre in acciaio B450C;
- 03.06.b: fornitura e realizzazione di casseforme e armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento;
- 03.07.a: fornitura, trasporto e posa in opera di elementi prefabbricati per vasche;
- 04.01.06: fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio DN 500 sp. 6,3 mm;
- 04.01.09: fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio DN 800 sp. 7,1 mm;
- 04.01.13: fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio DN 1400 sp. 11,0 mm;
- 04.02: fornitura e collocazione di pezzi speciali in acciaio;
- 05.02.08.b: fornitura e posa in opera di valvole a farfalla DN 800 PN 16;
- 05.02.13: fornitura e posa in opera di valvole a farfalla DN 1400 PN 16;
- 05.06.09.b: fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio DN 800 PN 16;
- 05.06.13: fornitura e posa in opera di giunti di smontaggio DN 1400 PN 16;
- 08.01: fornitura a piè d'opera di guaine spingitubo;

- 08.02: spinta del tubo guaina per spingitubo.

I suddetti prezzi elementari, che dovranno tenere conto dei costi interni della sicurezza aziendale, dovranno essere corredati dalla copia sottoscritta dal fornitore delle offerte relative ad eventuali noli, forniture, impianti e mezzi d'opera considerati nelle analisi stesse.

Per quanto riguarda le analisi richieste, nel caso di utilizzo di mezzi d'opera ed impianti di proprietà, il relativo costo orario dovrà essere giustificato sulla scorta degli ammortamenti desunti dal registro dei beni ammortizzabili da produrre in copia.

### **Precisazioni sulla Offerta contenuta in Busta "C - Offerta Economica /Quantitativa"**

A pena d'esclusione: tutta la documentazione sopramenzionata e relativa alla presentazione dell'offerta economica deve essere sottoscritta dal Legale rappresentante (o suo procuratore con idonei poteri di firma) dell'impresa concorrente.

Nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese e di consorzio gli elaborati predetti devono essere sottoscritti, pena l'esclusione, da tutti i legali rappresentanti delle imprese associate/consorziate (o loro procuratori con idonei poteri di firma). Nel caso sia presentato atto notarile di raggruppamento o di costituzione del consorzio l'offerta può essere sottoscritta dal legale rappresentante (o suo procuratore con idonei poteri di firma) della sola impresa capogruppo anche in nome e per conto delle associate/consorziate.

È nulla l'offerta priva di sottoscrizione.

Allorché l'offerta venga sottoscritta da procuratore/i è da allegare la relativa procura.

Non sono ammesse (con l'effetto dell'esclusione) offerte plurime né multiple né alternative (l'offerta deve essere unica) né condizionate né con riserve. Non sono ammesse (con l'effetto dell'esclusione) offerte in aumento. Sono considerate in aumento le offerte che presentano un prezzo richiesto per l'esecuzione dei lavori superiore all'importo a base d'asta come specificamente stabilito nella presente lettera di invito.

I prezzi unitari offerti dall'aggiudicatario relativi sia alle opere / lavorazioni previste dal progetto esecutivo sia a quelli di eventuali non obbligatorie migliorie/adequamenti migliorativi accettati in piena conformità al progetto dell'Amministrazione, eventualmente corretti, costituiranno l'elenco dei prezzi unitari contrattuali. In caso di discordanza fra prezzi unitari offerti relativi a medesime lavorazioni o forniture sarà considerato prezzo contrattuale quello di importo minore.

### **Precisazioni sulla Procedura Telematica**

L'Offerta presentata entro la data e l'ora di chiusura della gara è vincolante per il concorrente Operatore Economico e lo impegna a stipulare il contratto qualora risulti aggiudicatario in applicazione del criterio di aggiudicazione adottato e specificato negli atti di gara.

La presentazione dell'Offerta costituisce accettazione, da parte del concorrente, di tutte le condizioni previste per la partecipazione alla gara e della relativa documentazione.

La presentazione delle Offerte è compiuta quando l'Operatore Economico riceve dal Sistema la PEC di corretta ricezione dell'Offerta, con l'indicazione dell'orario di acquisizione della stessa sul Sistema.

Entro i termini di presentazione dell'offerta, chi ha presentato un'Offerta può sempre ritirarla e/o sostituirla: l'Operatore Economico, una volta entrato nell'area riservata e nella gara, direttamente dal Sistema la potrà revocare cliccando sul tasto "REVOCA PARTECIPAZIONE". Successivamente il

Sistema invierà all'O.E. una PEC di conferma di avvenuta ricezione dell'istanza di revoca della partecipazione alla gara.

L'Offerta revocata sarà cancellata dal Sistema ed equivarrà a Offerta non presentata. Insieme all'Offerta sarà cancellata tutta la documentazione per l'ammissione alla gara nonché l'eventuale documentazione presentata a corredo dell'Offerta.

Se l'Operatore Economico intende sostituire la precedente Offerta, dovrà inviare, entro i termini di scadenza della gara, i nuovi files nelle modalità di invio sopra descritte, i quali sostituiranno integralmente quelli inviati precedentemente.

Il Sistema non accetta Offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti quale termine di presentazione delle Offerte.

### 10. Attività della Commissione di gara

Si precisa che nelle gare telematiche è garantita non solo la tracciabilità di tutte le fasi ma anche l'inviolabilità delle buste elettroniche contenenti le offerte e l'incorruttibilità di ciascun documento presentato, pertanto non sussiste l'obbligo di svolgimento delle operazioni di apertura delle offerte in seduta pubblica. Infatti l'utilizzo di una piattaforma informatica e di strumenti di comunicazione digitali (e pec) rendono l'iter di gara più sicuro garantendo l'inviolabilità e la segretezza delle offerte. Ed infatti, la gestione telematica della procedura consente di tracciare ogni operazione di apertura dei file contenenti le offerte ed offre il vantaggio di una maggiore sicurezza nella conservazione dell'integrità della documentazione in quanto permette automaticamente l'apertura delle buste in esito alla conclusione della fase precedente e garantisce l'immodificabilità delle stesse. Inoltre, agli addetti alla gestione della gara è preclusa la possibilità di accedere ai documenti presentati dai concorrenti fino alla data ed ora di seduta della gara, specificata in fase di creazione della procedura, il che, unitamente alle caratteristiche sopra evidenziate, esclude in radice la possibilità di manipolazione delle offerte.

Fermo restando, per le motivazioni di cui sopra, che l'omessa preventiva comunicazione della seduta pubblica non è suscettibile di inficiare la legittimità della procedura di gara, la Commissione di Gara, si riunisce presso la sede della Stazione Appaltante come indicata in epigrafe, il giorno **mercoledì 26 luglio 2022 alle ore 10:00 in seduta pubblica** (le operazioni potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi allorché a mezzo di avviso/comunicazione mediante piattaforma si darà notizia dell'eventuale differimento almeno 3 giorni prima della data di svolgimento) e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore. Gli operatori economici che intendono partecipare alla gara d'appalto, pertanto, sono invitati a prendere regolarmente visione di eventuali avvisi nella piattaforma. La Commissione di gara, in seduta pubblica provvede a dare lettura dell'elenco dei concorrenti partecipanti entro il termine di scadenza fissato nel bando di gara e provvede a svolgere gli adempimenti concernenti l'apertura delle rispettive buste **“A) – Documentazione”**.

La Commissione procederà:

- a verificare la regolarità della documentazione amministrativa;
- verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura sulla base delle dichiarazioni da essi prodotte con il DGUE;
- verificare che sia stato effettuato il versamento a favore dell'ANAC del contributo di gara.

Nel caso in cui sia dato luogo al soccorso istruttorio, la seduta di gara verrà sospesa per l'esperimento dello stesso.

Immediatamente al termine delle verifiche di tipo amministrativo, o se del caso una volta terminata la fase di soccorso istruttorio, la Commissione di gara procederà all'apertura della busta **“B – Of-**

**ferta Tecnica”** in seduta pubblica al solo scopo di constatare e accertare la presenza del contenuto, senza alcun esame di merito o altra valutazione ed alla verifica dell’adempimento delle prescrizioni meramente formali relative alle stesse, limitandosi ad elencare ricognitivamente i documenti ivi contenuti. A seguire in una o più sedute riservate la Commissione valuterà le offerte tecniche procedendo all’assegnazione dei relativi punteggi mediante le modalità indicate al successivo articolo. Successivamente, in seduta pubblica, (da comunicarsi a mezzo di avviso/comunicazione mediante piattaforma) la Commissione, darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche e procederà all’apertura delle buste **“C - Offerta Economica/Quantitativa”** presentate dai concorrenti non esclusi in precedenza e in sequenza provvede:

- a) a verificare la correttezza formale delle sottoscrizioni;
- b) a verificare la correttezza formale dell’indicazione delle offerte;
- c) alla lettura, ad alta voce, della misura percentuale delle offerte, distintamente per ciascun offerente;
- d) ad accertare la presenza, a corredo dell’offerta economica, dell’indicazione relativa all’incidenza o all’importo dei costi della manodopera e dei costi di sicurezza aziendali propri dell’offerente ai sensi dell’articolo 97, comma 10, del Codice;
- e) ad accertare se eventuali offerte non sono state formulate autonomamente, ovvero sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi;
- f) ad escludere le offerte se ricorre una delle cause di esclusione previste;

A seguire - senza soluzione di continuità ovvero comunque sempre nell’ambito di seduta pubblica - la Commissione, procederà con il metodo tradizionale all’applicazione delle formule specificamente previste nella presente lettera di invito per le singole voci delle offerte economiche dei singoli concorrenti rimasti in gara dopodiché il Presidente leggerà gli specifici punteggi rispettivamente attribuiti alle offerte economiche (arrotondati con criterio matematico al terzo decimale) mediante le modalità già indicate e la Commissione, effettuate le somme di tali punteggi con quelli attribuiti per l’Offerta Tecnica, provvederà a determinare l’offerta economicamente più vantaggiosa e a formare la conseguente classifica di cui sarà data lettura. Le operazioni di gara saranno verbalizzate ai sensi di legge.

#### **11. Verifiche di anomalia e ulteriori verifiche**

Tenuto conto di quanto disposto dall’art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la stazione appaltante valuta la congruità delle offerte (art. 97, comma 3 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo (offerta economica), sia la somma dei punti relativi agli altri elementi specifici di valutazione (offerta tecnica), sono entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara (nel caso di offerte in numero inferiore a tre, l’Amministrazione comunque si riserva di sottoporre a verifica le offerte ritenute anormalmente basse).

In ogni caso la stazione appaltante può valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa (dall’art. 97, comma 3 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) anche con particolare riferimento a quanto previsto dall’art. 97, comma 4, 5 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Le giustificazioni devono avere ad oggetto le voci di prezzo che concorrono a formare l’importo complessivo posto a base di gara. Ove l’esame delle giustificazioni richieste e prodotte non sia sufficiente ad escludere l’incongruità dell’offerta, la stazione appaltante richiede all’offerente di integrare i documenti giustificativi procedendo come segue.

La richiesta di giustificazioni è formulata per iscritto e può indicare le componenti dell’offerta ritenute anormalmente basse, ovvero, alternativamente o congiuntamente, invitare l’offerente a dare tutte le giustificazioni che ritenga utili. La stazione appaltante richiede, per iscritto, la presentazione

delle giustificazioni scritte, assegnando al concorrente un termine non inferiore a quindici giorni. La stazione appaltante ove non le ritenga sufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, richiede per iscritto all'offerente le precisazioni ritenute pertinenti. All'offerente è assegnato un termine non inferiore a cinque giorni per presentare, per iscritto, le precisazioni richieste. La stazione appaltante esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle precisazioni fornite. Prima di escludere l'offerta, ritenuta eccessivamente bassa, la stazione appaltante convoca l'offerente con un anticipo non inferiore a tre giorni lavorativi e lo invita a indicare ogni elemento che ritenga utile. Se l'offerente non si presenta alla data di convocazione stabilita, la stazione appaltante può prescindere dalla sua audizione.

La stazione appaltante si riserva la facoltà – ai sensi dell'art. 97, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 – di procedere anche contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, fino e non oltre la quinta.

All'esito del procedimento di verifica la stazione appaltante dichiara le eventuali esclusioni di ciascuna offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulta, nel suo complesso, inaffidabile, e procede all'aggiudicazione in favore della migliore offerta non anomala.

La ratio del sub procedimento di verifica dell'anomalia è quella di accertare la serietà, la sostenibilità e la sostanziale affidabilità della proposta contrattuale essendo improntato alla massima collaborazione tra l'amministrazione appaltante e l'offerente, quale mezzo indispensabile per l'effettiva instaurazione del contraddittorio ed il concreto apprezzamento dell'adeguatezza dell'offerta: il procedimento di instaurazione del contraddittorio è finalizzato alla valutazione dell'affidabilità dell'offerta nel suo complesso, inclusa l'integrazione di giustificazioni. È pertanto ammissibile il soccorso istruttorio nel corso della verifica dell'anomalia dell'offerta come facoltà dell'amministrazione di chiedere chiarimenti e integrazioni sulle giustificazioni dell'anomalia già presentate, a garanzia del contraddittorio con l'impresa al fine di chiarire i profili dubbi delle iniziali giustificazioni presentate.

Le valutazioni dell'Amministrazione in ordine agli elementi e alla congruità della offerta sono espressione di un apprezzamento di natura tecnico-discrezionale: la verifica della congruità di un'offerta ha natura globale e sintetica, vertendo sull'attendibilità della medesima nel suo insieme e quindi sulla sua idoneità a fondare un serio affidamento sulla corretta esecuzione dell'appalto, onde il relativo giudizio non ha per oggetto la ricerca di singole inesattezze dell'offerta economica.

In ogni caso si procederà, relativamente ai costi della manodopera, prima dell'aggiudicazione, a verificare il rispetto di quanto previsto all'articolo 97, comma 5, lettera d).

### **A. Verifiche di anomalia**

Verranno adottati i criteri sotto indicati per verificare la congruità delle offerte anomale. Si precisa a tal fine che la documentazione necessaria per giustificare l'anomalia dell'offerta dovrà essere compilata e prodotta osservando le modalità di seguito precisate dovendosi peraltro in ogni caso soddisfare quanto previsto dall'art. 97, commi 4-5-6-7-, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

#### **1. Mano d'opera**

Il costo della mano d'opera è rilevabile dall'ultima Tabella Salariale, da allegare almeno in copia conforme ex D.P.R. 445/2000, emessa dalla Direzione Provinciale del Lavoro (già Uff. Provinciale del Lavoro e Massima Occupazione) del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali (ovvero emessa dal Collegio dei Costruttori) (capoluogo del territorio provinciale in cui si eseguono i prevalenti lavori), con le integrazioni previste dalla normativa vigente per definire il compenso orario. Nel caso si intenda utilizzare mano d'opera proveniente da altra provincia, il relativo costo

dovrà essere aumentato della indennità di trasferta (anche in questo caso dovranno essere allegate le relative Tabelle in copia conforme ex D.P.R. 445/2000 e s.m.i.).

Le imprese provenienti dalla Unione Europea, ove queste non si avvalgano dell'ultima Tabella Salariale predetta, dovranno produrre idonea documentazione relativa al costo orario della manodopera così come praticato nella nazione di appartenenza, con esplicitazione del costo medesimo in Euro. Tale costo dovrà essere aumentato della indennità di trasferta.

## **2. Costi elementari dei materiali**

Per i materiali la cui vendita avvenga sulla base di listini pubblici, da allegare almeno in copia conforme ex D.P.R. 445/2000 e s.m.i., dichiarandone la provenienza, il concorrente deve fare riferimento ai prezzi ivi fissati applicandovi un ribasso prudenzialmente non superiore al 5% (cinque percento). Ove ci si discosti da tali prezzi oltre il 5% (cinque percento), ovvero in presenza di materiali non dotati di listino pubblico, il concorrente deve produrre almeno in copia conforme ex DPR 445/2000 e s.m.i., i contratti eventualmente già stipulati per i lavori in oggetto, ovvero gli atti di futura vendita contenenti idoneo impegno da parte del fornitore. Tali documenti devono essere impegnativi e vincolanti per il fornitore almeno sino alla data di validità (vincolo) dell'offerta del concorrente e/o fino all'aggiudicazione definitiva.

Qualora il concorrente si trovi in possesso di scorte apprezzabili di magazzino non utilizzate in lavori precedenti, lo stesso deve esibire copia conforme ex D.Lgs. 445/2000 dei documenti amministrativi e/o di bilancio che attestino l'esistenza di tali scorte.

## **3. Impiego di mezzi d'opera ed impianti**

Per i mezzi d'opera e gli impianti di cantiere deve essere prodotto almeno in copia conforme ex D.P.R. 445/2000 e s.m.i., il registro dei beni ammortizzabili dal quale risultino i costi depurati dell'ammortamento totale o parziale dei mezzi da impiegare. Oltre alla spesa fissa del conducente, trattandosi di noli a caldo, vanno considerati anche i costi di manutenzione, di ricambi, di energia, di carburanti e lubrificanti, bolli ed assicurazioni, etc. indispensabili per il funzionamento dei mezzi stessi. Qualora il concorrente voglia ricorrere al nolo di mezzi d'opera ed impianti, deve inderogabilmente produrre idonea documentazione del tutto rispondente ai requisiti richiesti per il precedente punto "2. Costi elementari dei materiali".

## **4. Forniture in opera**

Nel caso l'Impresa produca atti di impegno da parte di terzi per forniture in opera di materiali, del tutto rispondenti ai requisiti richiesti per il precedente punto "2. Costi elementari dei materiali", nelle relative offerte dovranno essere evidenziati e distinti gli oneri di fornitura, di trasporto e di posa in opera, nonché gli eventuali oneri accessori.

## **5. Trasporti**

Per i trasporti il concorrente dovrà giustificare il costo unitario, orario o per Km, inserito nelle analisi sia nel caso in cui vengano utilizzati mezzi propri, che nel caso in cui si ricorra al nolo di tali mezzi. In questa eventualità il concorrente deve inderogabilmente produrre idonea documentazione del tutto corrispondente ai requisiti richiesti per il precedente punto "2. Costi elementari dei materiali".

## **6. Spese generali**

Nel complesso tali spese non devono risultare inferiori al 6% (sei percento).

## **7. Utile dell'Impresa**

Per quanto riguarda l'utile previsto nelle analisi il valore non deve risultare inferiore al 4% (quattro per cento) quale percentuale stimata per il recupero dell'incremento naturale del costo dei fattori produttivi impiegati nel tempo.

## **8. Oneri interni della sicurezza aziendale**

Per quanto riguarda gli oneri interni inerenti alla sicurezza aziendale il concorrente dovrà produrre idonea documentazione atta alla giustificazione dell'importo dichiarato.

### ULTERIORI PRECISAZIONI SULLA VERIFICA DI ANOMALIA

Ricordato che dovranno essere prodotte dai concorrenti le giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara, la Stazione Appaltante - attenendosi ai sopra esposti "criteri" per la verifica del materiale giustificativo categoricamente da inserire dal concorrente in busta "C" - a fronte di giustificazioni mancanti, non credibili, insufficienti procederà come segue:

- 1) contestazione formale del fatto al concorrente con invito a fornire le giustificazioni (mancanza), le dimostrazioni (non credibilità), le rettifiche (insufficienza) in ordine al prezzo offerto;
- 2) esame della documentazione eventualmente ricevuta sulla base della predetta richiesta.

Alla Stazione Appaltante è inoltre riservata la facoltà di convocare il concorrente a mezzo pec presso la sede dell'Ente indicata in epigrafe al fine di ottenere - dalla sua compagine tecnica - chiarimenti sulle giustificazioni prodotte: di tanto sarà redatto contestuale verbale controfirmato conclusivamente dai presenti.

L'esclusione del concorrente avviene in esito alle verifiche disposte ove risulti riscontrata l'omissione, l'insufficienza o l'eventuale mancato chiarimento di un numero anche parziale di giustificazioni tali da determinare carenza di credibilità dell'offerta nel suo complesso.

Si evidenzia in particolare che:

- le specifiche giustificazioni prodotte saranno ritenute non credibili laddove emerga l'esubero del ribasso indicato dal concorrente nella documentazione di offerta contenuta in busta "C - Offerta Quantitativa" rispetto a quello calcolabile in base alla documentazione giustificativa.
- le specifiche giustificazioni prodotte saranno ritenute insufficienti qualora dalla documentazione giustificativa emerga la difformità della stessa rispetto ai "criteri" precedentemente enunciati.

## **B. Verifiche ulteriori**

Si ricorda che la Stazione Appaltante, entro dieci giorni dalla conclusione delle operazioni di gara - effettuerà la verifica del possesso dei requisiti previsti dalla presente lettera di invito, con il sistema tradizionale mediante richiesta agli Enti preposti. Si precisa che l'ANAC per le procedure sui Settori Speciali non rende disponibile la verifica dei requisiti mediante il sistema AVCPASS/FVOE.

Quando tale prova non sia fornita, ovvero non si confermi quanto dichiarato, la Stazione Appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla gara e a tutti gli ulteriori conseguenti adempimenti di legge (art. 80 e art. 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.).

## **12. Responsabile del Procedimento**

Il responsabile del procedimento è l'Ing. Thomas Cerbini.

### 13. Periodo di validità delle offerte

Gli offerenti possono svincolarsi dall'offerta trascorsi 180 (centottanta)<sup>1</sup> giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione se, per motivi imputabili all'Amministrazione, non si sia pervenuti alla stipula del contratto. L'Amministrazione può peraltro chiedere agli offerenti il differimento del suddetto termine (art. 32 c.4 del Dlgs 50/2016) <sup>2</sup>.

### 14. Aggiudicazione definitiva e stipulazione del contratto

L'aggiudicazione definitiva ed efficace è subordinata al regolare esito degli accertamenti sulle dichiarazioni rese in sede di presentazione dell'offerta circa l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e circa il possesso dei requisiti di qualificazione.

In caso di accertata irregolarità dell'aggiudicatario, si procederà alla sua esclusione ed alla conseguente nuova aggiudicazione, fatta salva l'applicazione delle sanzioni ulteriori previste dalla vigente normativa. L'aggiudicazione definitiva è formalizzata con apposito provvedimento.

L'offerta vincola l'aggiudicatario fin dal momento della sua presentazione. La stazione appaltante è impegnata solo con la stipula del contratto che resta subordinata alla acquisizione di idonea documentazione antimafia.

Si ricorda che l'aggiudicatario è obbligato a costituire cauzione definitiva e polizza di assicurazione per danni di esecuzione e RCT (art. 93 e 103 del Dlgs 50/2016)

Il contratto non sarà comunque stipulato prima di 35 giorni dalla comunicazione ai controinteressati del provvedimento di aggiudicazione definitiva, salvo il disposto di cui all'art. 32 c. 8 del d.lgs. 50/2016. Le spese relative al contratto sono a totale carico dell'aggiudicatario.

### 15. Codice Di Comportamento

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel Codice di Comportamento di questa stazione appaltante nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, accetta e sottoscrive il Patto di Integrità che regola i reciproci comportamenti da improntarsi a lealtà trasparenza e correttezza in tutte le fasi dell'appalto dalla partecipazione all'esecuzione contrattuale. 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 [[www.eaut.it](http://www.eaut.it)].

### 16. Inadempimento e possibilità di esecuzione di nuovo contratto

L'Amministrazione si riserva la possibilità di richiedere la dimostrazione dei requisiti di ordine generale dichiarati dai concorrenti in sede di gara, mediante verifiche a campione.

L'aggiudicatario dovrà comprovare obbligatoriamente i requisiti di ordine generale dichiarati.

In caso di inadempienza, ovvero in mancanza della dimostrazione dei requisiti dichiarati, si procederà all'esclusione del concorrente dalla gara e ai connessi e conseguenti adempimenti di legge.

In caso di revoca dell'aggiudicazione definitiva per fatto dell'aggiudicatario o per motivi di pubblico interesse, l'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare la gara al concorrente secondo in graduatoria.

---

<sup>1</sup> L'art. 32 comma 4 D. lgs 50/2016 stabilisce che l'offerta è vincolante per il periodo indicato nel bando o nell'invito e, in caso di mancata indicazione, per centottanta giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione. La stazione appaltante può chiedere agli offerenti il differimento di detto termine.

<sup>2</sup> Si ricorda l'impegno inderogabile del garante a corredo della cauzione provvisoria a rinnovare la garanzia, per ulteriori 180 giorni su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

In caso di fallimento o di risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'originario appaltatore si applica l'art. 108 e 110 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i.<sup>3</sup>.

### **17. Controversie**

Sulle controversie inerenti al procedimento di gara ha giurisdizione l'Autorità Giudiziaria Amministrativa (in particolare: TAR Toscana) e per la proposizione dei ricorsi vale quanto stabilito all'articolo 120 del D.lgs. 2 luglio 2010 n. 104. Le controversie inerenti all'esecuzione del contratto saranno devolute al Foro di Arezzo mentre sulle stesse è esclusa fin d'ora la competenza arbitrale, ad eccezione di quanto disciplinato al successivo punto 18.

**18 Collegio Consultivo Tecnico** (regime transitorio - Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i.- validità attuale fino al 30 giugno 2023).

Per la sola fase di esecuzione del contratto e fino al 30/06/2023 – data di scadenza del regime transitorio fissato dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i. (come modificata dalla legge 29 luglio 2021, n. 108), - è prevista prima dell'avvio dell'esecuzione (verbale di consegna dei lavori) e non oltre 10 giorni da tale data, la costituzione del Collegio Tecnico Consultivo che sarà formato da tre componenti nominati, nel rispetto dei requisiti di professionalità previsti dall'art. 6 c. 2 della L. 120/2020, rispettivamente uno dalla stazione appaltante, uno dall'operatore economico ed il terzo, con funzioni di presidente, scelto dai componenti di nomina di parte. L'affidamento per le attività di componente del collegio consultivo tecnico rientra tra quelli previsti dall'art. 17 lett. c del Dlgs 50/2016. Per la disciplina si rinvia alla legge ed alle Linee Guida alle "*Linee guida per l'omogenea applicazione da parte delle stazioni appaltanti delle funzioni del Collegio Consultivo Tecnico (CCT)*" - di cui al Decreto MIMS n. 12 del 17.01.2022 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.55 del 07 marzo 2022 nonché al Disciplinare allegato.

**19. Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori art. 26 D.L. 17/05/2022 n. 50 come convertito con legge 15.07.2022 n.91**

I prezzi di cui all'elenco prezzi del presente appalto sono aggiornati (decreto MIT n 517 del 16/12/2021).

### **20. Revisione prezzi**

A) In deroga all'articolo 106, comma 1, lettera a), quarto periodo, del decreto legislativo n. 50 del 2016, le variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione, in aumento o in diminuzione, saranno valutate dalla Stazione Appaltante soltanto se tali variazioni risulteranno superiori al 5% rispetto al prezzo, rilevato nell'anno di presentazione dell'offerta, anche tenendo conto di quanto previsto dal decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili di cui al comma 2, secondo periodo dell'articolo 29 del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4 e s.m.i.. In tal caso si procederà a revisione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il 5% e comunque in misura pari all'80% di detta eccedenza, nel limite delle risorse di cui al comma 7 dell'articolo 29 del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4 e s.m.i.. La revisione sarà determinata applicando la percentuale di variazione che eccede il 5% al prezzo dei singoli materiali da costruzione impiegati nelle lavorazioni contabilizzate nei dodici mesi precedenti al decreto di cui al comma 2, secondo periodo, dell'articolo 29 del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4 e s.m.i. e nelle quantità accertate dal Direttore dei lavori. A pena di decadenza, la revisione dei prezzi dovrà essere richiesta dall'Appaltatore, con apposita istanza, entro 60 (sessanta) giorni dalla pubblicazione in Gazzetta del relativo decreto

<sup>3</sup> I casi di revoca dell'aggiudicazione definitiva o di mancata aggiudicazione per mancanza del possesso dei requisiti di ordine generale sono disciplinati nei precedenti periodi.

ministeriale di cui al comma 2, art. 29 del citato decreto legge, esclusivamente per i lavori eseguiti nel rispetto dei termini indicati nel relativo cronoprogramma. Trascorso il predetto termine decadrà ogni diritto alla revisione dei prezzi di cui al comma 2 del medesimo dl. Qualora ricorrano le condizioni previste dal comma 5 dall'articolo 29 del D.L. 27 gennaio 2022 n. 4 e s.m.i., ovvero nel caso in cui i lavori siano contabilizzati nell'an-no solare di presentazione dell'offerta, nel rispetto dei termini indicati dal cronoprogramma, non sarà applicabile l'istanza di revisione come sopra descritta. La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità.

B) In mancanza del/i decreto/i ministeriale/i di cui al precedente comma A, ai sensi dell'art. 29, comma 1, lett. a) del d.l. 4/2022 conv. in L. 25/2022 vi sarà comunque revisione prezzi di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., con riferimento alle variazioni dei prezzi e dei costi standard, in aumento o in diminuzione. A tale proposito (escludendo eventualità di cumulo con quanto previsto dal precedente comma) a partire dalla seconda annualità contrattuale i prezzi sono aggiornati, in aumento o in diminuzione, sulla base dei prezzi standard rilevati dall'ANAC (ove rilevati), degli elenchi dei prezzi rilevati dall'ISTAT (ove rilevati), oppure, qualora i dati sindacati non siano disponibili, in misura non superiore alla differenza tra l'indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, al netto dei tabacchi (c.d. FOI) disponibile al momento del pagamento del corrispettivo e quello corrispondente al mese/anno di sottoscrizione del contratto. La revisione dei prezzi è riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al cinque per cento (5%) rispetto al prezzo originario e comunque in misura pari all'80% di detta eccedenza. La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità.

C) Si terrà conto tuttavia (escludendo possibilità di cumulo con quanto previsto dai due precedenti commi B e C) di disposizioni legislative nuove e diverse - se e in quanto applicabili ai contratti in corso (e pertanto anche al presente) - e delle modalità di riconoscimento ivi previste in relazione ad eventuali aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzioni, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici. La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità.

D) Al venire meno (o al non sopraggiungere) di quanto previsto ai tre precedenti commi (A, B, C), resta inteso che ogni riconoscimento potrà essere effettuato, alle condizioni per come stabilite dall'articolo 106, comma 1, lettera a), del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.: dunque a partire dalla seconda annualità contrattuale e solo a seguito di motivata richiesta dell'Aggiudicatario, le voci di prezzo potranno essere aggiornate in diminuzione e/o in aumento (in tal caso solo per l'eccedenza rispetto al dieci per cento rispetto al prezzo originario - e comunque in misura pari alla metà - in relazione alla differenza tra l'indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, al netto dei tabacchi - c.d. FOI - disponibile al momento del pagamento del corrispettivo e quello corrispondente al mese di sottoscrizione del contratto per la percentuale). La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità.

#### 18. Penali

Tempistiche di realizzazione, scadenza delle attività e coerenza con gli elementi della programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto. Si rimanda pertanto a pag. 11 della presente lettera d'invito.

#### 20. Avvertenze generali

Si ricorda che la procedura ristretta indetta a mezzo di pubblicazione di bando ha costituito un'autonoma fase procedimentale funzionalmente diretta ad una selezione di soggetti da invitare in possesso di specifici requisiti di ordine generale e di carattere speciale dotati di capacità professionale selezionati sulla base di criteri oggettivi aggiuntivi e prodromica al procedimento selettivo successivo, che porta alla fase dell'aggiudicazione. Con la precisazione che nella fase di presentazione delle offerte l'Amministrazione ap-

paltante può valutare nuovamente e concretamente la posizione dei singoli concorrenti in rapporto ai requisiti sostanziali richiesti dalla lettera d'invito e, di conseguenza, escludere le ditte che ne sono oggettivamente prive.

- Per quanto non previsto nel presente documento, si specifica che troveranno applicazione le norme sui Settori Speciali del codice dei contratti pubblici approvato con Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i. ed in quanto compatibili le altre disposizioni del Codice, del d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 vigenti, delle restanti norme nazionali vigenti in materia di appalti pubblici, tenuto conto della data di trasmissione della presente lettera di invito.

- In particolare, in materia di tassatività delle cause di esclusione dalla gara per carenza o incompletezza documentale, troverà applicazione l'art. 80 e 83 del D.Lgs. n.50/2016 e successive modificazioni, eventualmente anche dopo aver invitato i concorrenti - se necessario e nei limiti previsti dall'art. 83 c. 9 del D.lgs n. 50/2016 del codice dei contratti - a completare o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati con la documentazione trasmessa unitamente all'offerta.

- **La stazione appaltante esclude i candidati o i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal d.lgs. 50/2016 e s.m.i.** nonché nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali.

- Non possono partecipare alla gara imprese che si trovino tra loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 c.c. o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

- L'ente appaltante avrà in ogni caso la facoltà di annullare la gara e di non procedere alla stipula del contratto senza che l'aggiudicatario possa avanzare alcuna pretesa (art. 95 comma 12 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.) anche nel caso in cui ragioni di pubblico interesse comportino variazioni agli obiettivi perseguiti

- La presentazione delle offerte non vincola l'Amministrazione appaltante all'aggiudicazione dell'appalto, né è costitutiva dei diritti dei concorrenti all'espletamento della procedura di aggiudicazione che l'amministrazione appaltante si riserva di sospendere o annullare in qualsiasi momento, in base a valutazioni di propria esclusiva convenienza.

- Agli offerenti, in caso di sospensione o annullamento delle procedure, non spetterà alcun risarcimento o indennizzo (art. 95 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

- L'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta valida purché l'offerta presentata sia ritenuta valida, congrua e conveniente.

- La consegna dei lavori potrà essere effettuata in via d'urgenza nel rispetto della normativa vigente in materia. L'esecuzione del contratto può avere inizio solo dopo che lo stesso è divenuto efficace, salvo che, in casi di urgenza, la stazione appaltante o l'ente aggiudicatore ne chieda l'esecuzione anticipata (art. 32, comma 8 e 13 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.).

- La presente procedura è avviata sotto la vigenza della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e la legge Legge 29 luglio 2021, n. 108. e le relative norme – di natura transitoria –

Per quanto non previsto si fa espresso riferimento al capitolato speciale di appalto, oltre che al capitolato generale d'appalto delle oopp e alle altre norme vigenti in materia in considerazione (ed in dipendenza) della data di trasmissione della lettera di invito.

Per le comunicazioni si applica l'art. 76 del Dlgs 50/2016 e smi; per la pubblicità sull'esito della gara si applica il decreto Mit 2 dicembre 2016.

## **21. Conferme e ulteriori avvertenze, specificazioni, integrazioni**

Il progetto in oggetto è finanziato dal Ministero delle Infrastrutture (MIT) come da decreto n 517 del 16/12/2021 ed atto d'obbligo (M2C4-I.4.1-A1-25) tra gli "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), pertanto è soggetto alla normativa speciale e derogatoria prevista in materia: - Il Regolamento UE 020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm") - Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza"; - il Regola-

mento UE 2021/241 istituisce il Dispositivo per la ripresa e la resilienza – Recovery fund - il DL del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, recante “Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” - Allegati 1 e 2 alla Circolare MEF-RGS n. 32 del 30 dicembre 2021.

Si avverte che nel rispetto di quanto previsto dall’art. 6 del D.M n. 560/2017 così come modificato dal D.M. n. 312/2021 è obbligatorio l’impiego degli strumenti elettronici di cui all’art. 23 comma 1 lett. h) del D.Lgs. 50/2016 (Modellazione in BIM).

Pertanto si ribadisce che la realizzazione dell’opera dovrà essere effettuata con l’utilizzo della metodologia B.I.M. (Building Information Model) per la sola fase esecutiva, secondo le indicazioni riportate nel Capitolato Informativo (allegato agli atti di gara). A tal fine, l’esecutore delle opere dovrà essere provvisto delle essenziali dotazioni hardware e software, incluso un ambiente di scambio dati - da mettere a disposizione a propria cura e spesa - come meglio specificato nel suddetto Capitolato Informativo. L’esecutore dovrà inoltre essere provvisto, a pena di esclusione – nella propria organizzazione interna o individuando specifiche figure professionali esterne – di una figura in possesso delle necessarie competenze denominata BIM Manager dell’Esecutore. Tale figura dovrà organizzare e dirigere tutti gli aspetti legati alla gestione informativa della realizzazione dell’opera, interfacciandosi con il BIM Manager della Stazione Appaltante.

- ✓ Si ricorda che la presente è una procedura ristretta indetta a mezzo di pubblicazione di bando ai sensi degli art.li. 123, terzo comma lett. c) e 135 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.- Settori speciali – Acque - Pubblicazione “Bando” in Gazzetta ufficiale dell’Unione Europea del 26/05/2023 n. 2023/S 101-316051 e Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 5° Serie speciale - Contratti pubblici n. 60 del 26/05/2023, mentre l’estratto è stato pubblicato nella Nazione ed. locale Umbria del 01/06/2023 e nel quotidiano Aste e Appalti Pubblici del 30/05/2023
- ✓ La stazione appaltante (EAUT) – CHE OPERA NEI “SETTORI SPECIALI” - non rientra nel novero delle amministrazioni pubbliche di cui all’art. 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e s.m.i. ma ai fini dell’applicazione del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. (“codice dei contratti pubblici”) è “ente aggiudicatore”.
- ✓ L’appalto in oggetto, relativo alla realizzazione di opere idrauliche di rilevante importanza strategica facenti parte del sistema della Diga di Casanuova sul fiume Chiascio, è un appalto strumentale e finalizzato agli scopi propri di EAUT inerenti al settore dell’acqua;
- ✓ Alla presente procedura indetta ai sensi dell’artt. 123, terzo comma lett. b) e 134 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i si applicano le norme del d.lgs 50/2016 sui Settori Speciali ed in quanto compatibili le altre disposizioni del codice dei contratti pubblici.
- ✓ Non sono ammessi a partecipare alla gara soggetti privi di requisiti soggettivi.
- ✓ Non sono ammessi a partecipare alle gare soggetti privi dei requisiti generali di cui all’articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i .
- ✓ Si ricorda che tutti i concorrenti - a pena d’esclusione - nonché i soggetti esecutori (a qualsiasi titolo) - a pena di risoluzione del contratto di appalto in quanto grave motivo - devono essere qualificati e improntare la loro attività ai principi della qualità, della professionalità e della correttezza.
- ✓ Nel caso in cui i documenti (precedentemente meglio evidenziati) inseriti nelle citate buste A), B), C) siano sottoscritti da un procuratore del legale rappresentante, va allegata, a pena d’esclusione, la relativa procura. Resta inteso che il valido e vigente Certificato di iscrizione nel Registro della C.C.I.A.A. è documento giustificativo adeguato a comprovare la sussistenza di idonei poteri di firma in capo ai titolari di una posizione di vero e proprio amministratore munito di poteri di rappresentanza legale della persona giuridica o di una posizione ad essa corrispondente.
- ✓ Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l’offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.
- ✓ Gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro dell’Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro.
- ✓ La stazione appaltante ha stimato i costi della sicurezza al fine dell’inassoggettabilità ad offerta economica.

- ✓ Per quanto concerne il versamento del contributo di cui alla Delibera ANAC n. 621 del 20 dicembre 2022) l'omissione o l'errata formulazione del codice CIG e/o del codice fiscale è sanabile a posteriori mediante soccorso istruttorio;
- ✓ Si applicano le disposizioni previste dall'articolo 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ("riduzione cauzione").
- ✓ Ai soggetti di cui all'art. 46, comma 1 lett. f) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240 si applicano le disposizioni dell'articolo 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..
- ✓ Nel presente appalto, al fine della presentazione di eventuali migliorie/adeguamenti migliorativi, sussiste per il concorrente la più ampia libertà nell'individuazione della forma di collaborazione professionale con il progettista (così anche argomentandosi dall'articolo 59, commi 1-bis e 1-quater, del d. Lgs. n. 50/2016). Il progettista incaricato dell'eventuale attività di progettazione non assume la qualità di concorrente o di titolare del rapporto con la stazione appaltante in caso di aggiudicazione;
- ✓ Verranno escluse dalla gara per violazione del principio della segretezza delle offerte (art.75 del R.D. 23/5/1924 n. 827), le imprese concorrenti fra le quali esistono forme di controllo ai sensi dell'art. 2359 del C.C. o situazioni di collegamento e/o di collegamento sostanziale.
- ✓ Saranno esclusi dalla gara - ai sensi di legge - i concorrenti che, nell'esecuzione di precedenti contratti con la Stazione Appaltante si siano resi colpevoli di gravi negligenze o malafede (ivi compresi atti di revoca o di risoluzione di contratto per inadempimento e i casi di ritardi ad essi addebitabili).
- ✓ I concorrenti possono partecipare alla gara qualora in possesso di attestazione SOA di cui al DPR 34/2000 e s.m.i., regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere.
- ✓ Si applica l'istituto della cooptazione, disciplinato dall'art. 92, comma 5, d.p.r. 207/2010–norma applicabile in virtù di quanto previsto dall'art. 216, comma 14, d.lgs. 50/2016 - in materia di assunzione di lavori pubblici. Tale possibilità, come detto, resta comunque subordinata al possesso da parte delle imprese associanti, singole o in ATI, di tutti i requisiti richiesti per la partecipazione ed è esperibile nei limiti dell'affidamento all'impresa cooptata di lavori non superiori al 20% dell'appalto il cui importo deve essere comunque coperto dalla somma delle classifiche relative alle qualificazioni possedute dall'impresa cooptata. L'idoneità complessiva del concorrente è garantita dal possesso dei requisiti da parte delle imprese associanti che già, *ex se*, sarebbero in grado di partecipare alla gara. Alla luce di quanto sopra, il punto di riferimento per la valutazione dei requisiti di partecipazione alla gara sono solo i soggetti associanti (anche per il riconoscimento di eventuali benefici), rimanendo ininfluenti le potenzialità dell'impresa minore associata (cooptata).
- ✓ È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea o consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora il soggetto abbia partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio.
- ✓ I consorzi di cui all'articolo 45, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato. È peraltro legittima la partecipazione di un soggetto sia in a.t.i. con altro imprenditore sia in quanto facente parte di un consorzio di cooperative di produzione e lavoro nel cui interesse il consorzio non ha dichiarato di concorrere, a meno che venga a determinarsi imputabilità delle offerte ad un unico centro decisionale.
- ✓ Un consorzio di cooperative costituito ai sensi della legge n. 422/1909 (articolo 45, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) può designare, quale esecutore dei lavori, un proprio consorziato, che sia a sua volta un consorzio, il quale ultimo individua l'impresa esecutrice: in tal caso, il consorzio offerente deve indicare sia il consorziato per il quale intende concorrere sia l'impresa che quest'ultimo designa quale esecutrice dei lavori. Il nesso funzionale che giustifica l'esistenza del consorzio costituito ai sensi della legge n. 422/1909, determina tuttavia l'impossibilità di effettuare una associazione temporanea di imprese fra un consorzio ed una impresa facente parte del consorziato, (cd. consorzio di secondo livello), atteso che ciò determinerebbe la somma delle qualificazioni del consorzio di cooperative con quelle del consorziato che sono già ricomprese in quelle del consorzio.
- ✓ I consorzi (stabili) di cui all'art. 45, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre (in tal caso a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara). In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato. È vietata altresì la partecipazione alla medesima gara del consorzio stabile, quando concorre in proprio, e delle singole consorziate. È vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile. È preclusa al consorzio stabile la possibilità di concorrere in raggruppamento con il proprio consorziato atteso che ciò determinerebbe la somma delle qualificazioni del consorzio stabile con quelle del consorziato che, proprio in ragione del vincolo intercorrente tra i medesimi, sono già ricomprese nel consorzio. Il consorzio stabile può partecipare ad altri consorzi (non stabili) ovvero

ad associazioni temporanee. Le imprese consorziate assegnatarie possono eseguire i lavori appaltati anche se prive della specifica qualificazione richiesta.

- ✓ Si ricorda che – nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 48 commi 17 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. – salvo quanto previsto dall'articolo 110, comma 5, in caso di fallimento, liquidazione coatta amministrativa, amministrazione controllata, amministrazione straordinaria, concordato preventivo ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione del mandatario ovvero, qualora si tratti di imprenditore individuale, in caso di morte, interdizione, inabilitazione o fallimento del medesimo ovvero in caso di perdita, in corso di esecuzione, dei requisiti di cui all'articolo 80, ovvero nei casi previsti dalla normativa antimafia, la stazione appaltante può proseguire il rapporto di appalto con altro operatore economico che sia costituito mandatario nei modi previsti dal presente codice purché abbia i requisiti di qualificazione adeguati ai lavori o servizi o forniture ancora da eseguire; non sussistendo tali condizioni la stazione appaltante deve recedere dal contratto.
- ✓ Si ricorda che – nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 48 commi 18 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. – salvo quanto previsto dall'articolo 110, comma 5, in caso di fallimento, liquidazione coatta amministrativa, amministrazione controllata, amministrazione straordinaria, concordato preventivo ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione di uno dei mandanti ovvero, qualora si tratti di imprenditore individuale, in caso di morte, interdizione, inabilitazione o fallimento del medesimo ovvero in caso di perdita, in corso di esecuzione, dei requisiti di cui all'articolo 80, ovvero nei casi previsti dalla normativa antimafia, il mandatario, ove non indichi altro operatore economico subentrante che sia in possesso dei prescritti requisiti di idoneità, è tenuto alla esecuzione, direttamente o a mezzo degli altri mandanti, purché questi abbiano i requisiti di qualificazione adeguati ai lavori o servizi o forniture ancora da eseguire.
- ✓ In tema di “avvalimento” si rinvia alla disciplina contenuta nell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- ✓ La Commissione giudicatrice costituisce un collegio perfetto (la sua attività richiede la presenza di tutti i componenti) allorché debba procedersi a valutazioni o comunque ad attività decisorie. In deroga a tale principio di collegialità è consentito al collegio medesimo di autorganizzarsi per attività meramente preparatorie e strumentali in sottocommissioni formate da uno o più componenti della commissione. Il segretario non è componente della Commissione. La stazione appaltante si riserva di nominare, all'atto della costituzione della commissione di gara, un segretario-supplente per il caso di assenza/impedimento di chi riveste il ruolo di segretario. In ogni caso anche uno dei componenti della commissione stessa può assumere il ruolo di segretario-supplente in caso di assenza/impedimento di chi riveste il ruolo di segretario.
- ✓ Si precisa che l'art. 77 (Commissione giudicatrice) in ragione della particolare natura dell'appalto, ricadente nella disciplina dei settori speciali, non si applica. In fatti il comma 13 stabilisce” *Il presente articolo non si applica alle procedure di aggiudicazione di contratti di appalto o concessioni effettuate dagli enti aggiudicatori ...quando svolgono una delle attività previste dagli articoli da 115 a 121*”.
- ✓ Il principio dell'unicità dell'offerta (tecnica ed economica) vigente in tema di gare di appalto, impedisce alla stazione appaltante di prendere in considerazione offerte nel caso in cui la offerta economica presenti significative difformità rispetto all'offerta tecnica; una proposta contrattuale così articolata sarà pertanto esclusa dalla gara, per violazione del suddetto principio, determinata dall'intrinseca contraddittorietà della medesima offerta.
- ✓ L'offerta è valida per almeno 180 giorni dalla sua presentazione. È consentito agli offerenti di svincolarsi dalla propria offerta dopo 180 giorni dalla presentazione della stessa in caso di mancata aggiudicazione entro detto termine a meno che la stazione appaltante eserciti la facoltà (nel corso della procedura) - nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione - di richiedere di mantenerla valida per ulteriori 180 giorni in uno con la correlativa garanzia fidejussoria provvisoria.
- ✓ In presenza di due o più offerte valide che presentino lo stesso punteggio, l'appalto verrà aggiudicato mediante sorteggio.
- ✓ Potrà procedersi all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.
- ✓ La stazione appaltante si riserva comunque la facoltà di non aggiudicare la gara e/o di non stipulare il contratto (art. 95 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) senza che i concorrenti possano sollevare qualsivoglia diritto e/o pretesa risarcitoria volta al pagamento di danni e/o indennizzi.
- ✓ L'Ente si riserva la facoltà di effettuare gli opportuni accertamenti sui concorrenti prima di stipulare il contratto con l'aggiudicatario dell'appalto. L'accertamento dei dati giudiziari nei confronti dei soggetti indicati dall'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. che possono determinare l'esclusione dalla gara e l'impossibilità di stipulare il contratto sarà comunicato mediante piattaforma per consentire al concorrente di esercitare il diritto alla partecipazione del procedimento previsto dall'art. 7 della Legge 241/90 e s.m.i.; si precisa altresì che la Stazione Appaltante, in caso di accertata mancanza dei requisiti di carattere tecnico e/o generale, procede all'annullamento dell'aggiudicazione, all'esclusione del concorrente nonché a curare ogni ulteriore adempimento necessario ad addivenire alla conseguente nuova aggiudicazione.

- ✓ È vietata l'associazione in partecipazione.
- ✓ È vietata qualsiasi modificazione alla composizione delle associazioni temporanee e dei consorzi ordinari rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta (l'eventuale successiva modificazione comporta l'annullamento dell'aggiudicazione o la nullità del contratto) ad eccezione di quanto previsto art. 48, commi 17 e 18, 19, 19 bis, 19 ter del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Per la modificazione soggettiva in fase esecutiva vale quanto previsto dall'art. 106 lett. d) comma 2, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. La stazione appaltante si riserva tuttavia la facoltà di valutare come ammissibile (in presenza di comprovati e rilevanti circostanze oggettive) il recesso - dopo l'aggiudicazione - di una o più imprese dell'a.t.i., se quelle rimanenti siano in possesso dei requisiti di qualificazione per le prestazioni oggetto dell'appalto (differentemente dall'aggiunta o dalla sostituzione di componenti, può essere infatti eccezionalmente consentito il venir meno, senza sostituzione, di taluno);
- ✓ Per le spese di procedura si ricorda in particolare quanto segue: tutte le spese relative alla partecipazione alla gara di appalto ed alla stipulazione del contratto, tutte le imposte e le tasse su esso gravanti, il costo delle copie del contratto e dei documenti allegati, compresi i diritti di segreteria, (compresa ogni spesa per imposte sui materiali esistenti all'atto dell'appalto o stabilite successivamente, sotto qualsiasi forma applicate) si intendono trasferite sempre all'Impresa affidataria: a tale fine è anche ammessa la rivalsa della Stazione Appaltante verso l'Impresa stessa.
- ✓ I concorrenti, ad eccezione dell'aggiudicatario, possono chiedere alla stazione appaltante la restituzione della documentazione presentata al fine della partecipazione alla gara.
- ✓ La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata all'esito negativo (insussistenza di interdizioni) delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, oltre che all'assenza di rilievi sugli atti di gara da parte dei competenti organismi di vigilanza tecnica. In caso di avvalimento gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.
- ✓ L'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. dovrà prestare, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione, cauzione definitiva pari al 10% (dieci per cento) dell'importo dei lavori. In presenza di ribasso d'asta superiore al 10% (dieci per cento), la garanzia fidejussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% (dieci per cento); ove il ribasso sia superiore al 20% (ventipercento), l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20% (venti per cento).
- ✓ Ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. l'esecutore dei lavori è obbligato a stipulare sia polizza di assicurazione a copertura dei danni o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere (anche se preesistenti) che si potrebbero verificare durante l'esecuzione dei lavori sia polizza di assicurazione di responsabilità civile verso terzi. Tale polizza assicurativa dovrà essere stipulata con i seguenti massimali:
  - Almeno € **10.500.000,00** per 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;
  - almeno € **523.320,00** per responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori. Tale polizza deve essere consegnata al Direttore dei Lavori almeno 10 gg. prima della consegna dei lavori stessi; la mancata consegna entro i termini previsti dal Direttore Lavori può comportare lo scioglimento del vincolo giuridico sorto a seguito dell'aggiudicazione definitiva mediante invio di lettera raccomandata, senza necessità di ulteriori adempimenti.
- ✓ L'esecutore dei lavori è inoltre obbligato a consegnare una polizza di responsabilità civile (con decorrenza dalla data di inizio lavori e termine alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio) a copertura delle **eventuali** nuove spese di progettazione e degli **eventuali maggiori costi per adeguamenti** da errore/omissione progettuale che si rendessero necessarie in corso di esecuzione per un massimale di € **2.500.000,00**;
- ✓ Ai sensi dell'art. 103 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. l'esecutore dei lavori è obbligato a stipulare, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio **Polizza indennitaria decennale** per un importo pari ad Euro 3.780.000,00 e **polizza RCT decennale** di cui al medesimo articolo con massimale pari ad € 523.320,00 (art. 126 dPR 207/2010 e s.m.i.).
- ✓ In tutti i documenti di garanzia di cui sopra deve risultare l'identità, la qualifica e il titolo in base al quale il sottoscrittore è legittimato a sottoscrivere il documento di garanzia che rilascia.
- ✓ L'affidatario con l'aggiudicazione dell'appalto assume ogni responsabilità per l'esecuzione delle migliorie/adeguamenti migliorativi oltre che per l'esecuzione di tutte gli altri contemplati nell'appalto.
- ✓ Il corrispettivo dell'appalto è determinato a corpo e a misura ai sensi di quanto previsto dall'art. 59, comma 5 bis del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..
- ✓ I corrispettivi saranno pagati con le modalità previste dal Capitolato Speciale di Appalto;
- ✓ Vale la riserva della Stazione Appaltante di pagare direttamente i lavoratori anche in corso d'opera in caso di mancato pagamento da parte dell'appaltatore delle retribuzioni dovute al personale dipendente.

- ✓ Gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi. Il ricorso al subappalto o il cottimo ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. deve essere indicato all'atto dell'offerta, pena la mancata autorizzazione al subappalto o cottimo.
- ✓ In caso di avvalimento il contratto è in ogni caso eseguito dal concorrente (ausiliato), al quale è rilasciato il certificato di esecuzione mentre l'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nel limite dei requisiti prestati fatte salve espresse preclusioni di legge.
- ✓ In caso di cessione del credito vi è applicazione della Circolare 8 ottobre 2009 n. 29 -Ministero dell'economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato.
- ✓ E' ammessa la revisione dei prezzi ai sensi e con le modalità dell'art. 29 della legge 28/03/2022 n 25 (conversione in legge, con modificazione del decreto legge 27/01/2022 n. 4) fino al 31 dicembre 2023, per gli appalti di lavori i cui bandi, avvisi o inviti siano successivi al 27 gennaio 2022 - normativa transitoria;
- ✓ Per tutte le controversie derivanti dal contratto la stazione appaltante esclude (ad eccezione di quanto disciplinato al paragrafo n. 17. della presente) la competenza arbitrare mentre il Foro competente è quello di Arezzo.
- ✓ Ai sensi dell'art. 108 e 110 comma del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in caso di fallimento o di risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'aggiudicatario dell'appalto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla gara, risultanti dalla relativa graduatoria, sino al quinto miglior offerente, al fine di stipulare un nuovo contratto per il completamento dei lavori alle medesime condizioni già proposte in sede di offerta dall'originario aggiudicatario.
- ✓ La Stazione Appaltante - in caso di consegna anticipata dei lavori ai sensi di legge – ove accerti la mancata presentazione da parte dell'impresa dei piani di sicurezza previsti dal capitolato speciale di appalto o in caso di mancata consegna delle polizze di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. nonché delle ulteriori garanzie precedentemente menzionate, procede allo scioglimento del vincolo giuridico sorto a seguito dell'aggiudicazione definitiva, all'escussione della polizza fidejussoria, alla segnalazione all'ANAC ed a tutti i conseguenti ed ulteriori adempimenti di legge.
- ✓ Eventuali informazioni potranno essere richieste al Responsabile del Procedimento presso l'Ente Acque Umbre-Toscane. Responsabile del Procedimento è l' Ing. Thomas Cerbini.
- ✓ Eventuali richieste di chiarimenti in merito al contenuto dei documenti di gara potranno essere rivolte all'Ente Acque Umbre-Toscane a mezzo piattaforma al più tardi 5 (cinque) giorni naturali consecutivi prima della data di scadenza prevista per la presentazione dell'offerta (le richieste presentate oltre detta scadenza non avranno riscontro); le risposte ai suddetti quesiti, unitamente a qualsiasi altra comunicazione e/o informazione relative allo svolgimento della gara, all'occorrenza potranno essere anche pubblicate, oltretutto in piattaforma, sul sito - sezione "gare e appalti".
- ✓ con avviso per mezzo della piattaforma Asmel –(<https://piattaforma.asmel.eu/>) potrà eventualmente darsi comunicazione anticipata, (almeno 3 giorni prima), della convocazione delle eventuali sedute pubbliche di gara nonché dell'intervenuta aggiudicazione.
- ✓ La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di apportare, a seguito della diramazione del presente, le eventuali modifiche alla documentazione di gara e/o precisazioni, che si dovessero rendere necessarie a causa di meri errori materiali. Dette rettifiche e/o precisazioni saranno rese note eventualmente mediante avviso su piattaforma Asmel – (<https://piattaforma.asmel.eu/>)
- ✓ Delle fasi di gara sarà data notizia e dei risultati di gara sarà data pubblicità a norma di legge.
- ✓ Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., si informa che i dati forniti dalle imprese sono dall'Ente trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti. In conformità a quanto previsto dal Regolamento U.E. n 2016/679 e dal D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche e integrazioni, tutti i dati che saranno trattati verranno utilizzati solo per perseguire le finalità previste dalla presente procedura nonché per adempiere agli obblighi di legge e saranno trattati con modalità manuali e automatizzate, secondo i principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione delle finalità e della conservazione, minimizzazione dei dati, esattezza, integrità e riservatezza. Sarà assicurata inoltre l'adozione di misure tecniche e organizzative idonee per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio, come specificamente richiesto dall'art. 32 del citato Regolamento europeo. I dati verranno conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati o in base alle scadenze previste dalle norme di legge. Non saranno diffusi né comunicati a terzi, salvo che per attività necessarie agli adempimenti derivanti dalla procedura di gara nonché per l'assolvimento di un obbligo legale cui potrà essersi sottoposti, comunque nel rispetto delle normative vigenti in materia di protezione dati personali. Eventuali trasferimenti fuori dal territorio dell'Unione europea potranno avvenire esclusivamente secondo quanto previsto al Capo V del GDPR. Le Parti in convenzione si impegnano a collaborare affinché eventuali violazioni dei dati personali siano gestite conformemente alle disposizioni di cui all'art. 33 del GDPR e per garantire l'esercizio dei diritti degli interessati.

- ✓ L'operatore economico è tenuto alla conoscenza degli obblighi derivanti dal codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante pubblicato e consultabile nel sito dell'Ente [www.eaut.it](http://www.eaut.it), e dal Patto di integrità, (dovrà essere sottoscritto dalle parti), anch'esso pubblicato e consultabile nel sito dell'Ente [www.eaut.it](http://www.eaut.it) e è tenuto, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice (oltre che il suddetto Patto), pena la risoluzione del contratto
- ✓ Si evidenzia e si conferma che i modelli (form) in quanto generati dal sistema, sono da considerarsi parte integrante e sostanziale della presente lettera di invito della quale sono da ritenersi come allegati che contengono specificazioni essenziali, ognuno da rispettare scrupolosamente (a tali prescrizioni il concorrente deve ottemperare provvedendo a formulare/apporre le correlative indicazioni / dichiarazioni / proposte / sottoscrizioni).
- ✓ Si ribadisce che è esclusa la competenza arbitrale (ad eccezione di quanto disciplinato al paragrafo n. **17.** della presente); il Foro competente è il TAR Toscana ed il Tribunale di Arezzo (per la fase esecutiva).

**IL PRESIDENTE DEL C.d.A.**  
**(Ing. Simone VITI)**  
Firmato digitalmente