

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura di gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori di cui al progetto denominato:
«Comprensorio depurativo Medio Sarno SUB 2 – SUB 3 - Impianto di depurazione di Angri - Progetto di adeguamento Lotto 1 – Cod. Int. 7321».

Codice CUP: H41B20001120002.

Codice Identificativo Gara (CIG): 93769231A7.

Sommario

1. Stazione Appaltante	2
2. Indicazioni di carattere generale	2
2.1 Oggetto dell'appalto	2
2.2 Importo a base d'asta	2
2.3 Durata del contratto d'appalto	2
3. Requisiti di partecipazione	3
3.1 Requisiti di ordine generale e cause di esclusione	3
3.2 Requisiti di idoneità professionale	3
3.3 Requisiti di capacità professionale e tecnica	3
4. Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte	5
4.1 Documentazione amministrativa – busta “A – Documentazione”	6
4.2 Busta “B – Offerta Tecnica”	8
4.3 Busta “C - Offerta Economica”	9
4.4 Ulteriori disposizioni in materia di esclusione	10
5. Procedura di aggiudicazione	10
5.1 Criterio di aggiudicazione	11
5.2 Attribuzione punteggio elementi di natura qualitativa - Offerta tecnica	12
5.3 Attribuzione punteggio elementi di natura quantitativa – Offerta economica	20
5.4 Aggiudicazione	21
6. Chiarimenti ed informazioni	22
7. Sopralluogo obbligatorio	22
8. Ulteriori informazioni	22
9. Allegati	23

Premesse

Il presente disciplinare, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrante e sostanziale, contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta da GORI S.p.A. (di seguito anche “GORI” o “Stazione Appaltante” o “Committente”), alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione, nonché alle ulteriori informazioni relative all'appalto.

1. Stazione Appaltante

GORI S.p.A. – Via Trentola, 211 – 80056 Ercolano (NA)

PEC: procurement@cert.goriacqua.com

Indirizzo Internet: www.goriacqua.com

Codice NUTS: ITF33

Principale settore di attività: Acqua.

2. Indicazioni di carattere generale

2.1 Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'affidamento, ai sensi dell'art. 59, comma 1bis, del d. lgs. 50/2016, della progettazione esecutiva e dell'esecuzione di tutte le opere e forniture necessarie per l'esecuzione dei lavori previsti di cui al progetto denominato “*Comprensorio depurativo Medio Sarno Sub 2-3 - Impianto di depurazione di Angri – Progetto di adeguamento*”, nonché di tutte le attività per l'ottenimento di autorizzazioni, licenze, concessioni, nulla osta e quant'altro occorre per la realizzazione delle opere, nel rispetto dei tempi fissati dal cronoprogramma di progetto.

Il presente appalto comprende tutto quanto necessario, anche in via accessoria e complementare, nulla escluso né eccettuato per la completa realizzazione, a perfetta regola d'arte di quanto indicato nei disegni e nelle descrizioni delle opere allegate, anche se non esplicitamente dettagliato, essendo comunque, indipendentemente da ogni riferimento alle singole unità di misura, obbligo dell'appaltatore di eseguire e fornire l'opera completa a perfetta regola d'arte e funzionale con riferimento al progetto definitivo allegato ed alla destinazione dell'opera.

2.2 Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta dell'appalto, comprensivo delle spese per la progettazione esecutiva e degli oneri di sicurezza, ammonta ad **€ 10.956.078,23** così suddivisi:

- **Importo lavori:** € 10.630.411,53;
- **Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso:** € 190.036,99;
- **Corrispettivo per la progettazione esecutiva e sicurezza in fase di progettazione:** € 135.629,71.

2.3 Durata del contratto d'appalto

La progettazione esecutiva, completa in ogni sua parte, unitamente agli eventuali studi, indagini e verifiche supplementari, deve essere consegnata alla Stazione appaltante entro 45 (*quarantacinque*) giorni dal ricevimento dell'ordine di servizio.

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in giorni 499 (*quattrocentonovantanove*) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori. Ai sensi e nel rispetto dell'art. 40 del D.P.R. 207/2010, nel calcolo del tempo contrattuale si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole nonché delle ferie contrattuali.

3. Requisiti di partecipazione

Sono ammessi a partecipare alla gara gli operatori economici di cui all'art. 45 del d.lgs. 50/2016, nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

3.1 Requisiti di ordine generale e cause di esclusione

Sono ammessi a partecipare gli operatori economici in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016.

La Stazione Appaltante esclude un operatore economico in qualunque momento della procedura, qualora risulti che lo stesso si trova, a causa di atti compiuti o omessi, prima o nel corso, della procedura, in una delle situazioni di cui ai commi 1, 2, 4 e 5 dell'art. 80 del d.lgs. 50/2016.

3.2 Requisiti di idoneità professionale

I concorrenti, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, devono essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto e, se cittadini di altri Stati membri non residenti in Italia, devono essere iscritti in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI al d.lgs. 50/2016, con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto.

Nel caso in cui il concorrente sia rappresentato da un raggruppamento di imprese diverso dai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del d.lgs. 50/2016, il suddetto requisito deve essere posseduto da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento.

3.3 Requisiti di capacità professionale e tecnica

In relazione alla natura ed alla specificità della prestazione oggetto dell'appalto i concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- i. Possesso di certificazione rilasciata da società di attestazione (SOA) di cui all'art. 84 del d.lgs. 50/2016, regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione nella categoria prevalente per l'importo totale dei lavori ovvero nella categoria prevalente e nella categoria scorporabile per i singoli importi:
 - a) **Categoria Specialistica: OS 22 - Classifica: VI** - Impianti di potabilizzazione e depurazione - Importo **€ 8.240.370,55;**
 - b) **Categoria Specialistica: OG 6 – Classifica IV** – Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione – Importo **€ 2.390.040,98.**

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 77, comma 1 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e ss.mm.ii., qualora il concorrente si sottoponga a verifica dopo la scadenza del triennio di validità dell'attestazione, lo stesso non può partecipare alla gara nel periodo decorrente dalla data di scadenza del triennio sino alla data di effettuazione della verifica con esito positivo.

e devono essere in possesso dei requisiti prescritti per i progettisti, di cui ai successivi punti i), ii), iii), iv), v), vi) e vii) attraverso il proprio staff di progettazione oppure indicando o raggruppando un progettista qualificato.

- ii. non trovarsi nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 24, comma 7 del d. lgs. 50/2016 nonché di qualsiasi altra disposizione legislativa e regolamentare in materia applicabile ai settori speciali di cui alla parte II, TITOLO VI del d.lgs. 50/2016;

- iii. requisiti di cui al Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 2 dicembre 2016, n. 263 (G.U. 13 febbraio 2017, n. 36), applicabile per le categorie di operatori economici indicati nel medesimo Decreto;
- iv. in relazione alla natura ed alla specificità della prestazione oggetto dell'appalto, fatturato globale per servizi di ingegneria ed architettura di cui all'art. 3, lettere vvvv) del d.lgs. 50/2016, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, almeno pari a 2 (due) volte l'importo del corrispettivo per la progettazione posto a base di gara;
- v. esecuzione, con esito positivo, negli ultimi 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lettera vvvv), d.lgs. n. 50/2016, con destinazione funzionale delle opere "ID opera IA.01" ex Decreto Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 «*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*» (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016), per un importo globale (dei lavori) pari almeno € 10.820.448,52. In caso di esecuzione dei servizi in Raggruppamento, indicare l'importo dei servizi corrispondente alla quota di partecipazione di ciascun soggetto concorrente, fermo restando che il mandatario deve possedere almeno il 40% (quaranta per cento) dei predetti requisiti;
- vi. esecuzione, con esito positivo, negli ultimi 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di due servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lettera vvvv), d.lgs. n. 50/2016, con destinazione funzionale delle opere "ID opera IA.01" ex Decreto Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 «*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*» (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016), per un importo globale (dei lavori) pari almeno a 0,40 volte quello a base di gara (*tale importo può essere soddisfatto anche con un solo servizio*). In caso di esecuzione dei servizi in Raggruppamento, indicare l'importo dei servizi corrispondente alla quota di partecipazione di ciascun soggetto concorrente, fermo restando che il mandatario deve possedere almeno il 40% (quaranta per cento) dei predetti requisiti.
- vii. In alternativa ai servizi nell'ID opera IA.01 il progettista potrà aver svolto, negli ultimi 10 anni, servizi di progettazione svolti nell'ID opera IB.07.

I concorrenti stabiliti in Italia, in possesso di attestazione SOA solo per costruzione oppure in possesso di attestazione SOA per progettazione e costruzione e non in possesso, attraverso il proprio staff di progettazione, dei requisiti prescritti per i progettisti, devono, indicare o raggruppare, per la redazione del progetto esecutivo, un progettista qualificato, scelto tra i soggetti di cui all'art. 24, comma 1, lettera d) del d. lgs. 50/2016, in possesso dei requisiti prescritti per i progettisti indicati ai precedenti punti i), ii), iii), iv), v), vi) e vii).

Soggetto/i incaricato/i della progettazione esecutiva.

Per la progettazione esecutiva delle opere, il progetto dovrà essere firmato da uno o più professionisti in possesso dei requisiti previsti dalla vigente normativa. Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario della complessiva progettazione, la stessa dovrà essere espletata da professionisti iscritti negli **appositi Albi** previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e **nominativamente indicati** già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

Il concorrente deve disporre, di soggetti abilitati alla progettazione, con una delle seguenti modalità:

- i. un proprio staff tecnico dell'impresa, ai sensi dell'articolo 79, comma 7, del d.P.R. n. 207 del 2010, con la dicitura sull'attestazione SOA "Qualificazione per prestazione di progettazione e costruzione", per la classifica non inferiore a quella richiesta al precedente punto 6;

- ii. indicazione esplicita, quale incaricato della progettazione, di un operatore economico progettista di cui all'articolo 24, comma 1, lettera d) del d.lgs. 50/2016;
- iii. associazione in raggruppamento temporaneo, di un operatore economico progettista di cui all'articolo 24, comma 1, lettera d) del d.lgs. 50/2016.

Caratteristiche professionali di ordine generale del/i soggetto/i incaricato/i della progettazione esecutiva

Il Soggetto incaricato della progettazione esecutiva deve disporre e indicare nominativamente i soggetti (persone fisiche) che firmeranno il progetto esecutivo, corredando le indicazioni con gli estremi di iscrizione ai relativi Ordini, Albi o altri elenchi ufficiali imposti o necessari in base alle norme giuridiche sulle professioni tecniche e la relativa data di iscrizione.

Nel caso di più progettisti specialistici, tutti abilitati ed iscritti nei rispettivi Albi o Ordini Professionali, dovrà essere individuata la persona fisica (coordinatore) incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

I progettisti firmatari degli elaborati progettuali non dovranno trovarsi nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 24, comma 7 del d.lgs. 50/2016 nonché di qualsiasi altra disposizione legislativa e regolamentare in materia applicabile ai settori speciali di cui alla parte II, TITOLO VI del d.lgs. 50/2016;

Nel caso in cui il progettista associato o indicato sia un consorzio stabile di società di professionisti e di società di ingegneria lo stesso dovrà indicare le società consorziate relativamente alle quali concorre.

Nel caso in cui il concorrente sia rappresentato da un raggruppamento di imprese diverso dai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del d.lgs. 50/2016, i requisiti di cui alle precedenti lettere c), d), e), dovranno essere posseduti da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento.

È ammessa la facoltà di cui all'art. 89, del d.lgs. 50/2016.

4. Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte

Al fine della partecipazione alla gara il concorrente, **a pena di esclusione**, deve presentare alla GORI S.p.A., un plico contenente l'offerta e la documentazione, idoneamente chiuso e sigillato, all'esterno del quale devono essere correttamente indicati:

- Ragione Sociale, Indirizzo, Codice Fiscale/Partita IVA del concorrente (nel caso di raggruppamento è necessario specificare i dati di ciascuna delle imprese costituenti lo stesso);
- La seguente dicitura:

«Offerta per l'affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori di cui al progetto denominato: "Comprensorio depurativo Medio Sarno SUB 2 – SUB 3 - Impianto di depurazione di Angri - Progetto di adeguamento Lotto 1 – Cod. Int. 7321". Codice CUP: H41B20001120002. Codice Identificativo Gara (CIG): 93769231A7. Gara del giorno 11/10/2021».

Detto plico deve pervenire, **a pena di esclusione dalla gara, esclusivamente**, all'ufficio protocollo della sede della Stazione Appaltante sita in Pomigliano d'Arco (NA) alla Via Ex Aeroporto, snc c/o il "Consorzio Il Sole", a mezzo raccomandata del servizio postale oppure mediante agenzia di recapito autorizzata oppure mediante consegna a mano, entro il termine perentorio di cui al punto **IV.2.2** del bando di gara.

All'interno del plico, **a pena di esclusione dalla gara**, devono essere contenute **n. 3 (tre) buste**, a loro volta idoneamente chiuse e sigillate; tali buste devono recare all'esterno, oltre all'indicazione di Ragione Sociale, Indirizzo, Codice Fiscale/Partita IVA del concorrente (nel caso di raggruppamento è necessario specificare i dati di ciascuna delle imprese costituenti lo stesso), e alla dicitura **«Offerta per l'affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori di cui al progetto denominato: "Comprensorio depurativo Medio Sarno SUB 2 – SUB 3 - Impianto di depurazione di Angri - Progetto di adeguamento Lotto 1 – Cod. Int.**

7321". Codice CUP: H41B20001120002. Codice Identificativo Gara (CIG): 93769231A7. Gara del giorno 11/10/2021», l'indicazione rispettivamente "A - Documentazione", "B - Offerta Tecnica", "C - Offerta Economica".

4.1 Documentazione amministrativa – busta "A – Documentazione"

La busta "A - Documentazione" deve contenere, a pena di esclusione dalla procedura di gara, la seguente documentazione:

- a)** Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) di cui all'art. 85 del d.lgs. 50/2016, allegato al presente disciplinare di gara, predisposto da GORI S.p.A., adeguatamente compilato e sottoscritto dal legale rappresentante del Concorrente.

Il DGUE può essere sottoscritto anche da un procuratore speciale del legale rappresentante dell'Operatore Economico e, in tal caso, va trasmessa anche la relativa copia della procura attestante i poteri necessari allo scopo.

Il DGUE deve essere fornito **esclusivamente in forma elettronica, su supporto informatico (esclusivamente Pen Drive)**, da inserire all'interno della **busta "A - Documentazione"**.

Il DGUE deve essere sottoscritto utilizzando un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia digitale - ex DigitPA (previsto dall'art. 29, comma 1, del d.lgs. n. 82/2005) generato mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art 38, comma 2, del D.P.R. n. 445/2000 e dall'art. 65 del d.lgs. n. 82/2005.

- b)** *(solo nel caso in cui il concorrente si avvalga dei requisiti di altro soggetto, ai sensi dell'art. 89, del d.lgs. 50/2016)* Documentazione, prodotta dal soggetto ausiliario e dal soggetto ausiliato, richiesta dall'art. 89 del d.lgs. 50/2016.

- c)** Garanzia provvisoria, pari al **2% (due per cento)** dell'importo a base di gara, indicato al precedente punto 2.2, sotto forma di cauzione o di fidejussione, a scelta dell'offerente, ai sensi dell'art. 93, del d.lgs. 50/2016, con validità per almeno 180 (*centottanta*) giorni successivi al termine previsto per la scadenza della presentazione delle offerte.

La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti, con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice. La garanzia fideiussoria, a scelta dell'offerente, può 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 d.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta della Stazione Appaltante.

Si applicano le ulteriori disposizioni di cui all'art. 93 del d.lgs. 50/2016.

- d)** Ai sensi dell'art. 93, comma 8, del d.lgs. 50/2016, 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 all'articolo 103, qualora l'offerente risultasse affidatario (la presente clausola non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese).

- e) A pena di esclusione dalla gara, documentazione attestante il versamento di **€ 200,00 (euro duecento/00)** effettuato secondo le modalità previste dalla vigente deliberazione del Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), ed in conformità alle istruzioni riportate sul sito web della stessa Autorità.
- f) (nel caso in cui il concorrente sia in possesso di attestazione SOA solo per costruzione oppure nel caso in cui il concorrente sia in possesso di attestazione SOA per progettazione e costruzione e non sia in possesso, attraverso il proprio staff di progettazione, dei requisiti prescritti per i progettisti)

Modulo "Dichiarazioni del progettista", allegato n. 2 al presente disciplinare di gara, adeguatamente compilato, timbrato e sottoscritto dal progettista indicato o raggruppato.

In alternativa al predetto **Modulo "Dichiarazioni del progettista"**, predisposto da GORI s.p.a., potrà essere presentata idonea dichiarazione sostitutiva, redatta conformemente ai contenuti di tale modulo, resa ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e succ. mod. ed integr., timbrata e sottoscritta dal progettista indicato o raggruppato.

- g) Attestazione di avvenuto sopralluogo (di cui al successivo paragrafo 7) rilasciata dalla Stazione Appaltante.

Per agevolare le operazioni di gara e i successivi relativi adempimenti, si invita l'operatore economico ad inserire all'interno della busta, oltre al modello DGUE di cui alla suddetta lettera a), anche copia in formato elettronico della documentazione di cui alle lettere b), c), d), e) ed f) del presente paragrafo, su apposito supporto informatico (Pen drive).

In ogni caso resta fermo, a pena di esclusione, l'obbligo dell'operatore economico di produrre in formato cartaceo la documentazione di cui alle lettere b), c), d), e), f) e g) del presente paragrafo.

In caso di discordanza tra la documentazione presentata in formato cartaceo e la documentazione presentata su supporto informatico, prevale comunque la documentazione presentata in formato cartaceo.

4.1.1 Specifiche per i raggruppamenti temporanei, i consorzi, i G.E.I.E. e i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. f), del d.lgs. 50/2016, in merito alla presentazione della documentazione amministrativa

- a) **Raggruppamenti temporanei, consorzi, G.E.I.E., soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. f), del d.lgs. 50/2016, non ancora costituiti**

Unitamente alla documentazione di cui al precedente paragrafo **4.1, lettere a), b), c), d), e), f) e g)** deve essere presentata una dichiarazione, sottoscritta dalle stesse imprese che intendono consorziarsi o raggrupparsi, che indichi:

- a1) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, è conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo o mandatario;
- a2) l'impegno ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di appalti pubblici con riguardo ai raggruppamenti temporanei, ai consorzi, ai G.E.I.E. oppure ai soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. f), del d.lgs. 50/2016;
- a3) le parti della prestazione che sono eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

- b) **Raggruppamenti temporanei, consorzi, G.E.I.E., soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. f), del d.lgs. 50/2016, già costituiti**

Unitamente alla documentazione di cui al precedente paragrafo **4.1, lettere a), b), c), d), e), f) e g)** deve essere presentato:

Disciplinare di Gara	Il presente documento è di proprietà della GORI S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.
----------------------	---

- b1)** mandato collettivo con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero atto costitutivo in copia autentica del consorzio, del G.E.I.E. oppure del soggetto di cui all'art. 45, comma 2, lett. f), del d.lgs. 50/2016;
- b2)** Documento di Gara Unico Europeo (DGUE), di cui all'art. 85 del d.lgs. 50/2016, per ciascuno dei soggetti indicati quali esecutori dai consorzi, adeguatamente compilato, limitatamente alle parti II, III, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante del consorziato esecutore, secondo le modalità indicate al precedente punto 4.1, lett. a).

Il DGUE può essere sottoscritto anche da un procuratore speciale del legale rappresentante dell'Operatore Economico e, in tal caso, va trasmessa anche la relativa copia della procura attestante i poteri necessari allo scopo.

In generale, nel caso di raggruppamento di imprese diverso dai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del d.lgs. 50/2016, tutte le imprese costituenti il raggruppamento devono produrre la documentazione di cui al precedente paragrafo 4.1, lettera a) ed inoltre, solo nel caso di impresa che si avvale della facoltà di cui all'art. 89, del d.lgs. 50/2016, la documentazione di cui al precedente paragrafo 4.1, lettera b).

4.1.2 Ulteriori disposizioni in merito alla documentazione amministrativa

La Stazione Appaltante può verificare in ogni momento e con qualsiasi mezzo di prova le dichiarazioni e i documenti prodotti dai concorrenti.

4.2 Busta "B – Offerta Tecnica"

La busta "B - Offerta Tecnica" deve contenere, a pena di esclusione dalla procedura di gara, la seguente documentazione: "Relazione contenente le informazioni necessarie per la determinazione del punteggio".

Ai fini della valutazione di tutti i criteri sopra elencati, il concorrente dovrà presentare una relazione tecnica - articolata con paragrafi corrispondenti alle singole voci del criterio - contenente le informazioni necessarie per la determinazione del punteggio.

La relazione dovrà fare specifico riferimento ai criteri di valutazione sopra descritti e dovrà essere complessivamente costituita da un massimo di 40 (quaranta) facciate in formato A4, con carattere minimo ARIAL 10 e massimo 40 righe per pagina, fascicolata e con pagine numerate progressivamente.

Alla relazione dovranno essere allegati: 1) le schede tecniche delle apparecchiature costituenti l'offerta medesima, 2) una tavola grafica planimetrica ed una tavola di sezione, in formato massimo A0, per ogni comparto oggetto di miglioria dove poter evincere l'implementazione delle proposte offerte con un grado di dettaglio almeno pari al livello della progettazione definitiva; 3) ulteriori allegati grafici, in formato massimo A0, per un numero massimo di 5, se ritenuti necessari per una corretta valutazione delle proposte presentate; 4) un prospetto riepilogativo delle miglie, nell'ambito del quale vengano dettagliatamente indicate le voci offerte in miglioria, in sostituzione o in aggiunta rispetto a quelle del Computo Metrico (indicando il codice della corrispondente voce di computo metrico), nonché le rispettive quantità. Le voci di tale prospetto dovranno inoltre riportare il riferimento al paragrafo della Relazione di Offerta Tecnica nel quale la miglioria è descritta.

Né la Relazione né gli allegati e il prospetto riepilogativo potranno riportare, a pena di esclusione, elementi che rendano evidente l'offerta economica e/o temporale del concorrente.

Il progetto definitivo posto a base di gara individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante.

Anche a seguito della implementazione delle proposte migliorative offerte, la progettazione esecutiva, a pena esclusione, dovrà essere redatta nel pieno rispetto del progetto definitivo posto a base di gara nonché di tutti

i titoli autorizzativi, delle prescrizioni dettate dai titoli abilitativi o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza di servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste.

Non saranno pertanto consentite soluzioni che non rispettino i suddetti vincoli cogenti e che comportino la necessità di nuove acquisizioni autorizzative, anche parziali.

La suddetta documentazione va sottoscritta:

- per l'impresa singola o i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera b), del d.lgs. 50/2016, o i consorzi stabili di cui alla lettera c) dello stesso articolo 45, dal legale rappresentante o suo procuratore speciale (ed in tal caso va trasmessa anche la relativa copia della procura attestante i poteri necessari allo scopo);
- per i raggruppamenti temporanei o i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera e), del d.lgs. 50/2016, o i G.E.I.E. o i soggetti di cui alla lettera f) dello stesso articolo 45, non ancora costituiti, dai legali rappresentanti di tutti i soggetti che intendono consorziarsi o raggrupparsi o dai loro rispettivi procuratori speciali (ed in tal caso vanno trasmesse anche le relative copie delle procure attestanti i poteri necessari allo scopo);
- per i raggruppamenti temporanei o i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera e), del d.lgs. 50/2016, o i G.E.I.E. o i soggetti di cui alla lettera f) dello stesso articolo, già costituiti, dai legali rappresentanti di tutti i soggetti che intendono consorziarsi o raggrupparsi o dai loro rispettivi procuratori speciali (ed in tal caso vanno trasmesse anche le relative copie delle procure attestanti i poteri necessari allo scopo).

Per agevolare le operazioni di gara e i successivi relativi adempimenti, si invita l'operatore economico ad inserire all'interno della busta, anche copia in formato elettronico della documentazione di cui al presente paragrafo su apposito supporto informatico (Pen drive).

In ogni caso resta fermo, a pena di esclusione, l'obbligo dell'operatore economico di produrre in formato cartaceo la suddetta documentazione.

In caso di discordanza tra la documentazione presentata in formato cartaceo e la documentazione presentata su supporto informatico, prevale comunque la documentazione presentata in formato cartaceo.

4.3 Busta "C - Offerta Economica"

La busta "C - Offerta Economica" deve contenere, a pena di esclusione dalla procedura di gara, la seguente documentazione:

- **Modello "Offerta Economica", predisposto da GORI S.p.A., adeguatamente compilato, timbrato e sottoscritto dal legale rappresentante del Concorrente o da un suo procuratore speciale (ed in tal caso va trasmessa anche la relativa copia della procura attestante i poteri necessari allo scopo) ovvero dai legali rappresentanti o dai loro rispettivi procuratori speciali nelle ipotesi di cui al citato art. 45, comma 2, d.lgs. 50/2016 sopra dettagliate.**

Il Concorrente, nel suddetto modello "Offerta Economica", a pena di esclusione dalla procedura di gara, deve indicare:

- I. dichiarazione sulla riduzione del termine previsto per l'esecuzione dei lavori dal Capitolato Speciale d'Appalto (si precisa che l'offerta deve indicare un numero di giorni interi e deve essere espressa in cifre ed in lettere e non dovrà prevedere un termine di riduzione superiore ai 100 giorni);
- II. un UNICO ribasso percentuale sull'importo posto a base d'asta al netto degli oneri occorrenti all'attuazione dei piani di sicurezza, espresso non oltre la seconda cifra decimale, indicato in lettere ed in cifre;
- III. la dichiarazione prescritta all'art. 95, comma 10, del d.lgs. 50/2016, relativa ai costi della manodopera;

IV. la dichiarazione prescritta all'art. 95, comma 10, del d.lgs. 50/2016, relativa ai costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

In alternativa al predetto modello "Offerta Economica", può essere presentata idonea dichiarazione, redatta conformemente ai contenuti di tale modello, timbrata e sottoscritta dal legale rappresentante del Concorrente o da un suo procuratore speciale (ed in tal caso va trasmessa anche la relativa copia della procura attestante i poteri necessari allo scopo) ovvero dai legali rappresentanti o dai loro rispettivi procuratori speciali nelle ipotesi di cui al citato art. 45, comma 2, d.lgs. 50/2016 sopra dettagliate.

La suddetta documentazione va sottoscritta:

- per l'impresa singola o i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera b), del d.lgs. 50/2016, o i consorzi stabili di cui alla lettera c) dello stesso articolo 45, dal legale rappresentante o suo procuratore speciale (ed in tal caso va trasmessa anche la relativa copia della procura attestante i poteri necessari allo scopo);
- per i raggruppamenti temporanei o i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera e), del d.lgs. 50/2016, o i G.E.I.E. o i soggetti di cui alla lettera f) dello stesso articolo 45, non ancora costituiti, dai legali rappresentanti di tutti i soggetti che intendono consorziarsi o raggrupparsi o dai loro rispettivi procuratori speciali (ed in tal caso vanno trasmesse anche le relative copie delle procure attestanti i poteri necessari allo scopo);
- per i raggruppamenti temporanei o i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera e), del d.lgs. 50/2016, o i G.E.I.E. o i soggetti di cui alla lettera f) dello stesso articolo, già costituiti, dai legali rappresentanti di tutti i soggetti che intendono consorziarsi o raggrupparsi o da loro rispettivi procuratori speciali (ed in tal caso vanno trasmesse anche le relative copie delle procure attestanti i poteri necessari allo scopo).

Per agevolare le operazioni di gara e i successivi relativi adempimenti, si invita l'operatore economico ad inserire all'interno della busta, anche copia in formato elettronico della documentazione di cui al presente paragrafo, su apposito supporto informatico (Pen drive).

In ogni caso resta fermo, a pena di esclusione, l'obbligo dell'operatore economico di produrre in formato cartaceo la suddetta documentazione.

In caso di discordanza tra la documentazione presentata in formato cartaceo e la documentazione presentata su supporto informatico, prevale comunque la documentazione presentata in formato cartaceo.

4.4 Ulteriori disposizioni in materia di esclusione

Sono escluse le offerte:

- pervenute dopo il termine perentorio indicato al punto **IV.2.2** del bando di gara, indipendentemente dalla data del timbro di spedizione, restando il recapito a rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, l'offerta non giunga a destinazione in tempo utile;
- per le quali vi sia carenza della documentazione che non consenta l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

5. Procedura di aggiudicazione

L'offerta economicamente più vantaggiosa è determinata da una Commissione di gara, nominata dalla Stazione Appaltante.

In considerazione della situazione epidemiologica in atto, coerentemente con la normativa per contrastare e contenere il diffondersi del virus COVID-19, si comunica che le sedute pubbliche della procedura di gara in oggetto sono tenute dalla Commissione giudicatrice mediante utilizzo del sistema di videoconferenza "Microsoft Teams", con modalità di accesso da remoto per gli Operatori Economici. A tale proposito, i legali rappresentanti degli Operatori Economici o le persone delegate dai medesimi legali rappresentanti,

interessate ad assistere alle predette sedute pubbliche, sono tenuti a comunicare all'indirizzo procurement@cert.goriacqua.com, entro il termine di 3 (tre) giorni dalla data della relativa seduta, il proprio indirizzo e-mail con cui intendono accedere alla piattaforma "Microsoft Teams". Pertanto, la Stazione Appaltante invita i predetti soggetti interessati a collegarsi in videoconferenza per partecipare alle sedute di gara per il giorno e l'ora stabilite.

La Commissione di gara, il giorno fissato al punto **IV.2.7** del bando per l'avvio delle operazioni, in seduta pubblica, è tenuta preliminarmente a verificare e dare atto della tempestiva ricezione e della integrità e sigillatura dei plichi dei concorrenti. Successivamente, procede all'apertura dei plichi e a verificare che negli stessi siano contenute le tre buste, verificando e dando atto della relativa integrità e sigillatura.

In seguito, provvede all'apertura della busta "**A - Documentazione**" e, sulla base della documentazione in essa contenuta, procede a verificare la correttezza formale della documentazione ed in caso negativo ad escludere dalla gara i concorrenti che hanno presentato documentazione non corretta.

La Commissione di gara si riserva la facoltà di procedere alla verifica del possesso dei requisiti generali e speciali dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate e dai riscontri eventualmente rilevabili dai dati risultanti dal casellario informatico dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture istituito presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC). In conseguenza di tale verifica, si procede all'eventuale esclusione dalla gara dei concorrenti per i quali non risulti confermato il possesso dei requisiti generali e speciali ed alla comunicazione di quanto avvenuto agli uffici della Stazione Appaltante per gli adempimenti del caso.

Dopo aver effettuato l'esame della documentazione amministrativa, la Commissione di gara, in una o più sedute riservate, sulla base della documentazione contenuta nelle buste "**B - Offerta Tecnica**" e sulla base del criterio "*dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo*", prendendo in considerazione i criteri qualitativi di cui al successivo paragrafo 5.2, valuta le soluzioni tecniche proposte dai concorrenti non esclusi dalla gara, secondo quanto richiesto negli atti di gara e nei documenti di progetto e procede alla conseguente assegnazione dei relativi punteggi.

A seguito dell'ultimazione delle sedute riservate, la Commissione di gara, procede, in seduta pubblica:

- alla lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche;
- all'apertura, per i concorrenti non esclusi, delle buste "**C – Offerta Economica**" ed alla conseguente attribuzione del punteggio ai criteri "**B.1**" e "**B.2**" di cui al successivo paragrafo 5.3, sulla base di quanto successivamente dettagliato;
- alla definizione della graduatoria provvisoria, sommando i punteggi relativi agli "*elementi di natura qualitativa*" ed agli "*elementi di natura quantitativa*" ed alla conseguente proposta di aggiudicazione della gara all'offerta che presenta il punteggio complessivo più alto.

In caso di offerte aggiudicatarie uguali si procede alla proposta di aggiudicazione mediante sorteggio.

5.1 Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione è effettuata con il criterio "*dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo*", ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. 50/2016, nonché sulla base delle disposizioni contenute nel bando e nel presente disciplinare, in base ai criteri e modalità di valutazione riportati di seguito:

- **Elementi di natura qualitativa**
 - Offerta Tecnica: *punti massimi 80.*
- **Elementi di natura quantitativa**
 - Offerta tempo: *punti massimi 10*

- Offerta economica: *punti massimi 10.*

➤ **Punteggio complessivo: 100.**

5.2 Attribuzione punteggio elementi di natura qualitativa - Offerta tecnica

Ai fini dell'attribuzione dei punteggi relativi all'Offerta Tecnica si tiene conto dei criteri indicati e dei punteggi massimi assegnabili di seguito riportati:

Criterio Sub-criterio	Elementi qualitativi - Criteri di valutazione	Punteggio
A	Offerta tecnica (qualitativa)	80 di cui
A.1	Pregio tecnico	55
A.1.1.	Miglioramento degli interventi sul sollevamento iniziale	8
A.1.2	Incremento dell'affidabilità del sollevamento iniziale	7
A.1.3	Miglioramento della nuova sezione di dissabbiatura	15
A.1.4.	Miglioramento delle sezioni di rilancio dei fanghi e delle acque chiarificate	5
A.1.5	Miglioramento del comparto di disinfezione finale	15
A.1.6	Soluzioni per il tratto terminale del canale emissario e l'immissione nel Rio Sguazzatoio	5
A.2	Gestione dei lavori e servizi accessori	20
A.2.1	Ottimizzazione del transitorio e gestione del cantiere	10
A.2.2	Offerta di servizio di manutenzione straordinaria sulle centrifughe in dotazione all'impianto	5
A.2.3	Aumento della vita utile delle apparecchiature mediante servizio di manutenzione post-collaud	5
A3	Qualificazione dei concorrenti	5
A.3.1	Esperienza dell'Appaltatore nell'esecuzione di servizi analoghi	3
A.3.2	Esperienza dei Progettisti nella progettazione di interventi analoghi	2

L'Offerta Tecnica costituirà obbligazione contrattuale per l'appaltatore. I criteri motivazionali, ai fini dell'attribuzione dei punteggi dell'Offerta Tecnica, sono dettagliati come di seguito:

i. Elemento qualitativo A.1.1 Miglioramento degli interventi sul sollevamento iniziale: punti 8

Si valuteranno soluzioni migliorative proposte dall'Appaltatore e volte al miglioramento della durabilità, facilità di manutenzione, sicurezza per gli operatori ed efficienza energetica delle componenti della sezione di sollevamento iniziale dell'impianto. L'eventuale incremento dell'efficienza energetica dovrà essere

adeguatamente dimostrato, mediante confronto dei punti di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di progetto e in quelle dell'offerta in miglioria.

Tali soluzioni non dovranno, in alcun caso, comportare occupazione di nuove aree e/o incremento dei volumi occupati dalle opere.

Ogni commissario valuterà la proposta offerta dall'i-esimo concorrente assegnando uno dei seguenti coefficienti di valutazione $CV_{i,n}$:

valutazione degli elementi migliorativi	coefficiente di valutazione del sub-criterio
nessun elemento migliorativo	0,00
alcuni elementi migliorativi	0,35
significativi elementi migliorativi	0,70
eccellenti e rilevanti elementi migliorativi	1,00

Indicato con n il numero dei commissari, il coefficiente di valutazione complessivo CV_i assegnato dalla Commissione Tecnica al concorrente i-esimo viene assunto pari alla media dei coefficienti $cv_{i,n}$ attribuiti da ciascun commissario.

Al coefficiente di valutazione complessiva più elevato CV_{MAX} viene attribuito il valore 1 e vengono di conseguenza riparametrati i coefficienti di valutazione CV_i relativi agli altri concorrenti come segue.

$$CV_{i,rip} = CV_i / CV_{MAX}$$

Per la determinazione del punteggio relativo al criterio A.1.1_i del concorrente i-esimo, si applica la seguente formula:

$$A.1.1_i = CV(A.1.1)_{i,rip} * 8$$

ii. Elemento qualitativo A.1.2 Incremento dell'affidabilità del sollevamento iniziale: punti 7

A causa delle condizioni al contorno esistenti per l'impianto di depurazione di Angri, la capacità di sollevamento installata non contempla la presenza di una riserva nelle condizioni del sollevamento della portata meteorica di punta.

Sarà pertanto valutata l'offerta, da parte dell'Appaltatore, di una adeguata capacità di sollevamento di riserva, volta a incrementare l'affidabilità del sollevamento iniziale e pertanto a far fronte a situazioni di guasti e/o malfunzionamenti di alcune delle macchine presenti.

La valutazione dovrà essere condotta in maniera quali-quantitativa, considerando in maniera prioritaria:

- La capacità di sollevamento di riserva offerta;
- La qualità delle macchine offerte, in termini di durabilità, facilità di manutenzione, sicurezza per gli operatori ed efficienza energetica.

In ogni caso l'offerta dell'Appaltatore dovrà contemplare anche l'estensione del telecontrollo esistente alle macchine di nuova fornitura, in assenza di ciò sarà attribuito un punteggio pari a zero per questo elemento qualitativo.

Ogni commissario valuterà la proposta offerta dall'i-esimo concorrente assegnando uno dei seguenti coefficienti di valutazione $CV_{i,n}$:

Disciplinare di Gara	Il presente documento è di proprietà della GORI S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.
----------------------	---

valutazione degli elementi migliorativi	coefficiente di valutazione del sub-criterio
nessun elemento migliorativo	0,00
alcuni elementi migliorativi	0,35
significativi elementi migliorativi	0,70
eccellenti e rilevanti elementi migliorativi	1,00

Indicato con n il numero dei commissari, il coefficiente valutazione complessivo CV_i assegnato dalla Commissione Tecnica al concorrente i -esimo viene assunto pari alla media dei coefficienti $cv_{i,n}$ attribuiti da ciascun commissario.

Al coefficiente di valutazione complessiva più elevato CV_{MAX} viene attribuito il valore 1 e vengono di conseguenza riparametrati i coefficienti di valutazione CV_i relativi agli altri concorrenti come segue.

$$CV_{i,rip} = CV_i / CV_{MAX}$$

Per la determinazione del punteggio relativo al criterio A.1.2_i del concorrente i -esimo, si applica la seguente formula:

$$A.1.2_i = CV(A.1.2)_{i,rip} * 7$$

iii. Elemento qualitativo A.1.3 Miglioramento della nuova sezione di dissabbiatura: punti 15

Saranno positivamente valutate soluzioni volte:

- all'implementazione di tecnologie migliorative dell'efficienza generale della sezione;
- alla fornitura di carriponte caratterizzati da maggiore portata e di migliori caratteristiche qualitative in termini di durabilità, facilità di manutenzione e sicurezza per gli operatori;
- all'incremento della vita utile delle opere civili e delle opere elettromeccaniche;
- al miglioramento dell'efficienza energetica dei sistemi di aerazione.

Ogni commissario valuterà la proposta offerta dall' i -esimo concorrente assegnando uno dei seguenti coefficienti di valutazione $CV_{i,n}$:

valutazione degli elementi migliorativi	coefficiente di valutazione del sub-criterio
nessun elemento migliorativo	0,00
alcuni elementi migliorativi	0,35
significativi elementi migliorativi	0,70
eccellenti e rilevanti elementi migliorativi	1,00

Indicato con n il numero dei commissari, il coefficiente di valutazione complessivo CV_i assegnato dalla Commissione Tecnica al concorrente i -esimo viene assunto pari alla media dei coefficienti $cv_{i,n}$ attribuiti da ciascun commissario.

Al coefficiente di valutazione complessiva più elevato CV_{MAX} viene attribuito il valore 1 e vengono di conseguenza riparametrati i coefficienti di valutazione CV_i relativi agli altri concorrenti come segue.

$$CV_{i,rip} = CV_i / CV_{MAX}$$

Per la determinazione del punteggio relativo al criterio A.1.3_i del concorrente i-esimo, si applica la seguente formula:

$$A.1.3_i = CV(A.1.3)_{i,rip} * 15$$

iv. Elemento qualitativo A.1.4 Miglioramento delle sezioni di rilancio dei fanghi e delle acque chiarificate: punti 5

Saranno positivamente valutate soluzioni volte a:

- aumentare la vita utile delle apparecchiature esistenti;
- fornire pompe di nuova installazione con caratteristiche migliori rispetto a quelle di progetto dal punto di vista della durabilità, della facilità di manutenzione, della sicurezza per gli operatori e dell'efficienza energetica;
- incrementare l'affidabilità del sistema mediante incremento della capacità di riserva.

Nel caso di offerta di nuove pompe, l'offerta dell'Appaltatore dovrà contemplare anche l'estensione del telecontrollo esistente alle macchine di nuova fornitura; in assenza di ciò sarà attribuito un punteggio pari a zero per questo elemento qualitativo.

Ogni commissario valuterà la proposta offerta dall'i-esimo concorrente assegnando uno dei seguenti coefficienti di valutazione $CV_{i,n}$:

valutazione degli elementi migliorativi	coefficiente di valutazione del sub-criterio
nessun elemento migliorativo	0,00
alcuni elementi migliorativi	0,35
significativi elementi migliorativi	0,70
eccellenti e rilevanti elementi migliorativi	1,00

Indicato con n il numero dei commissari, il coefficiente di valutazione complessivo CV_i assegnato dalla Commissione Tecnica al concorrente i-esimo viene assunto pari alla media dei coefficienti $cv_{i,n}$ attribuiti da ciascun commissario.

Al coefficiente di valutazione complessiva più elevato CV_{MAX} viene attribuito il valore 1 e vengono di conseguenza riparametrati i coefficienti di valutazione CV_i relativi agli altri concorrenti come segue.

$$CV_{i,rip} = CV_i / CV_{MAX}$$

Per la determinazione del punteggio relativo al criterio A.1.4_i del concorrente i-esimo, si applica la seguente formula:

$$A.1.4_i = CV(A.1.4)_{i,rip} * 5$$

v. Elemento qualitativo A.1.5 Miglioramento del comparto di disinfezione finale: punti 15

Disciplinare di Gara	<i>Il presente documento è di proprietà della GORI S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.</i>
----------------------	--

Tenendo conto che nessun incremento della volumetria complessiva del manufatto di disinfezione sarà, a pena di esclusione, considerata ammissibile, saranno considerate premianti:

- soluzioni finalizzate all'incremento dell'efficienza del trattamento di disinfezione;
- soluzioni finalizzate a migliorare la durabilità, la sicurezza per gli operatori e la facilità di manutenzione dell'opera;
- soluzioni volte al controllo della distribuzione di portata tra i due canali emissari

Ogni commissario valuterà la proposta offerta dall'i-esimo concorrente assegnando uno dei seguenti coefficienti di valutazione $CV_{i,n}$:

valutazione degli elementi migliorativi	coefficiente di valutazione del sub-criterio
nessun elemento migliorativo	0,00
alcuni elementi migliorativi	0,35
significativi elementi migliorativi	0,70
eccellenti e rilevanti elementi migliorativi	1,00

Indicato con n il numero dei commissari, il coefficiente di valutazione complessivo CV_i assegnato dalla Commissione Tecnica al concorrente i-esimo viene assunto pari alla media dei coefficienti $cv_{i,n}$ attribuiti da ciascun commissario.

Al coefficiente di valutazione complessiva più elevato CV_{MAX} viene attribuito il valore 1 e vengono di conseguenza riparametrati i coefficienti di valutazione CV_i relativi agli altri concorrenti come segue.

$$CV_{i,rip} = CV_i / CV_{MAX}$$

Per la determinazione del punteggio relativo al criterio A.1.5_i del concorrente i-esimo, si applica la seguente formula:

$$A.1.5_i = CV(A.1.5)_{i,rip} * 15$$

vi. Elemento qualitativo A.1.6 Soluzioni per il tratto terminale del canale emissario e l'immissione nel Rio Sguazzatoio: punti 5

Saranno considerate premianti soluzioni volte a migliorare l'impatto paesaggistico del tratto terminale del canale emissario e l'immissione nel Rio Sguazzatoio, nonché volte a garantire l'efficienza idraulica dello scarico e il controllo della portata scaricata.

Ogni commissario valuterà la proposta offerta dall'i-esimo concorrente assegnando uno dei seguenti coefficienti di valutazione $CV_{i,n}$:

valutazione degli elementi migliorativi	coefficiente di valutazione del sub-criterio
nessun elemento migliorativo	0,00
alcuni elementi migliorativi	0,35

significativi elementi migliorativi	0,70
eccellenti e rilevanti elementi migliorativi	1,00

Indicato con n il numero dei commissari, il coefficiente di valutazione complessivo CV_i assegnato dalla Commissione Tecnica al concorrente i-esimo viene assunto pari alla media dei coefficienti $cv_{i,n}$ attribuiti da ciascun commissario.

Al coefficiente di valutazione complessiva più elevato CV_{MAX} viene attribuito il valore 1 e vengono di conseguenza riparametrati i coefficienti di valutazione CV_i relativi agli altri concorrenti come segue.

$$CV_{i,rip} = CV_i / CV_{MAX}$$

Per la determinazione del punteggio relativo al criterio A.1.6_i del concorrente i-esimo, si applica la seguente formula:

$$A.1.6_i = CV(A.1.6)_{i,rip} * 5$$

vii. Elemento qualitativo A.2.1 Ottimizzazione del transitorio e gestione generale del cantiere: punti 10

Saranno valutate le modalità di esecuzione dei lavori volte alla minimizzazione degli impatti di questi sul normale esercizio dell'impianto, con particolare riguardo alla garanzia di efficienza delle sezioni di impianto che restano in funzione e dunque alla qualità dell'effluente scaricato.

Saranno inoltre oggetto di valutazione le modalità di gestione generale del cantiere, e gli accorgimenti presi per ridurre l'emissione di polveri, odori, rumori e vibrazioni durante le lavorazioni, al fine di minimizzare l'impatto degli stessi sugli operatori dell'impianto e sulla popolazione presente nelle zone circostanti.

Ogni commissario valuterà la proposta offerta dall'i-esimo concorrente assegnando uno dei seguenti coefficienti di valutazione $CV_{i,n}$:

valutazione degli elementi migliorativi	coefficiente di valutazione del sub-criterio
nessun elemento migliorativo	0,00
alcuni elementi migliorativi	0,35
significativi elementi migliorativi	0,70
eccellenti e rilevanti elementi migliorativi	1,00

Indicato con n il numero dei commissari, il coefficiente di valutazione complessivo CV_i assegnato dalla Commissione Tecnica al concorrente i-esimo viene assunto pari alla media dei coefficienti $cv_{i,n}$ attribuiti da ciascun commissario.

Al coefficiente di valutazione complessiva più elevato CV_{MAX} viene attribuito il valore 1 e vengono di conseguenza riparametrati i coefficienti di valutazione CV_i relativi agli altri concorrenti come segue.

$$CV_{i,rip} = CV_i / CV_{MAX}$$

Per la determinazione del punteggio relativo al criterio A.2.1_i del concorrente i-esimo, si applica la seguente formula:

Disciplinare di Gara	<i>Il presente documento è di proprietà della GORI S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.</i>
----------------------	--

$$A.2.1_i = CV(A.2.1)_{i,rip} * 10$$

viii. Elemento qualitativo A.2.2 Offerta di un servizio di manutenzione straordinaria sulle centrifughe in dotazione all'impianto: punti 5

Sarà attribuito un punteggio pari a **5** a chi offrirà il servizio, non sarà attribuito a chi non lo offrirà.

Il servizio si intende tale da restituire la completa rifunzionalizzazione delle centrifughe, secondo le caratteristiche inserite nel manuale e/o schede tecniche che saranno messe a disposizione dei concorrenti da parte del Gestore.

ix. Elemento qualitativo A.2.3 Aumento della vita utile delle apparecchiature mediante servizio di manutenzione post-collaudato: punti 5

Sarà valutata l'offerta, da parte del Concorrente, di un servizio gratuito di manutenzione ordinaria post-collaudato delle nuove apparecchiature installate.

Il servizio di manutenzione dovrà essere espletato da personale di comprovata esperienza e dovrà contemplare un numero di controlli almeno pari a quello previsto dal manuale di manutenzione di ciascuna apparecchiatura, e dovrà essere comprensivo della fornitura dei pezzi di ricambio previsti nella manutenzione ordinaria. Sono a carico dell'appaltatore la manodopera e gli automezzi per eventuale trasporto a/r in officina nonché i materiali di consumo (oli, grassi, o-ring, ecc.)

A tal riguardo il Concorrente dovrà formulare la sua offerta in mesi di gratuita manutenzione.

Il coefficiente $CV(A.2.3)$ è determinato attraverso il metodo dell'interpolazione lineare con introduzione di un valore tra il coefficiente pari ad uno, attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per la stazione appaltante, e il coefficiente pari a zero ai valori degli elementi offerti meno convenienti per la stazione appaltante.

Il coefficiente $CV(A.2.3)_i$ viene calcolato con il metodo della interpolazione lineare come segue:

$$CV(A.2.3)_i = T_i / T_{max}$$

Per la determinazione del punteggio relativo al criterio A.2.3_i del concorrente i-esimo, si applica la seguente formula:

$$A.2.3_i = CV(A.2.3)_i * 5$$

Con:

- $CV(A.2.3)_i$ = Coefficiente dell'offerta i-esima variabile tra 0 e 1.
- T_i = tempo in mesi per il periodo di gratuita manutenzione offerto dal concorrente i-esimo;
- T_{max} = tempo in mesi per il periodo massimo previsto dalla stazione Appaltante pari a 24 mesi.

x. Elemento qualitativo A.3.1 Esperienza nell'esecuzione di interventi analoghi: punti 3

Il concorrente potrà dimostrare l'esperienza nella esecuzione di interventi analoghi a quello oggetto dell'appalto, considerandone tutti gli aspetti: civile, elettromeccanico ed elettrico.

Sono valutati gli aspetti legati alla professionalità ed affidabilità del concorrente mediante esempi di opere analoghe già realizzate, considerando quali elementi prioritari, a titolo descrittivo e non esaustivo: l'affinità delle opere realizzate con quelle oggetto del presente appalto, l'importo delle opere realizzate.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio il concorrente dovrà descrivere tre specifici interventi aventi le medesime caratteristiche di quello oggetto della gara.

In particolare, dovranno essere obbligatoriamente indicati: Committente, importo dei lavori, livello di progettazione, categoria di progettazione, percentuale di esecuzione dell'intervento da parte del concorrente, periodo di esecuzione dell'intervento, se l'opera sia stata o meno completamente realizzata.

Ogni commissario valuterà la proposta offerta dall'i-esimo concorrente assegnando uno dei seguenti coefficienti di valutazione $cv_{i,n}$:

valutazione degli elementi migliorativi	coefficiente di valutazione del sub-criterio
Nessuna esperienza	0,00
Modesta esperienza, esecuzione di opere parzialmente affini per tipologia e importo	0,35
Buona esperienza, esecuzione di opere sostanzialmente affini per tipologia e importo	0,70
Eccellente esperienza, esecuzione di più di tre opere completamente affini per tipologia e importo	1,00

Indicato con n il numero dei commissari, il coefficiente di valutazione complessivo CV_i assegnato dalla Commissione Tecnica al concorrente i-esimo viene assunto pari alla media dei coefficienti $cv_{i,n}$ attribuiti da ciascun commissario.

Al coefficiente di valutazione complessiva più elevato CV_{MAX} viene attribuito il valore 1 e vengono di conseguenza riparametrati i coefficienti di valutazione CV_i relativi agli altri concorrenti come segue.

$$CV_{i,rip} = CV_i / CV_{MAX}$$

Per la determinazione del punteggio relativo al criterio A.3.1_i del concorrente i-esimo, si applica la seguente formula:

$$A.3.1_i = CV(A.3.1)_{i,rip} * 3$$

xi. Elemento qualitativo A.3.2 Esperienza dei Progettisti nella progettazione di interventi analoghi: punti 2

Il concorrente potrà dimostrare l'esperienza dei progettisti, indicati o associati, nella progettazione di interventi analoghi a quello oggetto dell'appalto, considerandone tutti gli aspetti: civile, elettromeccanico ed elettrico.

Sono valutati gli aspetti legati alla professionalità ed esperienza dei progettisti mediante esempi di progetti di opere analoghe già realizzate, considerando quali elementi prioritari, a titolo descrittivo e non esaustivo: l'affinità delle opere realizzate con quelle oggetto del presente appalto, l'importo delle opere realizzate, la regolare esecuzione delle stesse.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio il concorrente dovrà descrivere almeno uno specifico intervento avente le medesime caratteristiche di quello oggetto della gara.

In particolare, dovranno essere obbligatoriamente indicati: Committente, importo dei lavori, livello di progettazione (il massimo sarà attribuito al livello di progettazione esecutiva), categoria di progettazione, percentuale di esecuzione dell'intervento da parte del concorrente, periodo di esecuzione dell'intervento, se l'opera sia stata o meno completamente realizzata.

Ogni commissario valuterà la proposta offerta dall'i-esimo concorrente assegnando uno dei seguenti coefficienti di valutazione $cv_{i,n}$:

valutazione degli elementi migliorativi	coefficiente di valutazione del sub-criterio
Nessuna esperienza	0,00
Modesta esperienza, progettazione di opere parzialmente affini per tipologia e importo	0,35
Buona esperienza, progettazione di opere sostanzialmente affini per tipologia e importo	0,70
Eccellente esperienza, progettazione di più di tre opere completamente affini per tipologia e importo	1,00

Indicato con n il numero dei commissari, il coefficiente di valutazione complessivo CV_i assegnato dalla Commissione Tecnica al concorrente i-esimo viene assunto pari alla media dei coefficienti $cv_{i,n}$ attribuiti da ciascun commissario.

Al coefficiente di valutazione complessiva più elevato CV_{MAX} viene attribuito il valore 1 e vengono di conseguenza riparametrati i coefficienti di valutazione CV_i relativi agli altri concorrenti come segue.

$$CV_{i,rip} = CV_i / CV_{MAX}$$

Per la determinazione del punteggio relativo al criterio A.3.2_i del concorrente i-esimo, si applica la seguente formula:

$$A.3.2_i = CV(A.3.2)_{i,rip} * 2$$

5.3 Attribuzione punteggio elementi di natura quantitativa

B.1	Riduzione tempi di esecuzione lavori	Riduzione del termine previsto per l'ultimazione dei lavori (<i>massimo 100 giorni</i>)	10 punti
B.2	Ribasso offerto	Ribasso percentuale, espresso in cifre ed in lettere, sull'importo posto a base di gara, che il concorrente richiede per l'esecuzione dell'Appalto.	10 punti

5.3.1 Offerta Tempo - Elemento qualitativo B.1 Riduzione tempi di esecuzione lavori

L'offerta temporale è relativa alla riduzione del tempo offerto per l'esecuzione dei lavori ed è da intendersi riferita alla riduzione in giorni rispetto al tempo a base di gara di 499 (*quattrocentonovantanove*) giorni naturali e consecutivi complessivo, per tale criterio si fissa un valore limite di riduzione di 100 giorni (*il 20%*). Offerte di riduzione superiori a tale limite saranno considerate pari al limite.

Esempio: Riduzione temporale in giorni offerta: 30 gg

Indicare 30 gg sul modulo offerta e non 469 gg (499-30)

Il coefficiente $V(B.1)$ relativo al tempo offerto (B.1) è determinato attraverso il metodo dell'interpolazione lineare con introduzione di un valore tra il coefficiente pari ad uno, attribuito ai valori degli elementi offerti

Disciplinare di Gara	Il presente documento è di proprietà della GORI S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.
----------------------	---

più convenienti per la stazione appaltante, e il coefficiente pari a zero ai valori degli elementi offerti meno convenienti per la stazione appaltante.

Il coefficiente $V(B.1)_i$ viene calcolato con il metodo della interpolazione lineare come segue:

$$V(B.1)_i = R_i / R_{\max}$$

Per la determinazione del punteggio relativo all'offerta tempo B.1_i del concorrente i-simo, si applica la seguente formula:

$$B.1_i = V(B.1)_i * 10$$

Con:

- $V(B.1)_i$ = Coefficiente dell'offerta i-esima variabile tra 0 e 1.
- R_i = Numero di giorni di riduzione relativo all'offerta i-esima
- R_{\max} = Numero di giorni di riduzione massimo tra tutte le offerte

Il numero di giorni di riduzione del tempo di esecuzione previsto a base di gara deve essere espresso da un numero intero compreso tra 0 e 100.

5.3.2 Offerta Economica

Al fine di disincentivare il ricorso ad offerte aggressive da parte dei concorrenti, il punteggio relativo al criterio quantitativo "B.2", in conformità con quanto prescritto al paragrafo IV della Linea Guida Anac n. 2 di attuazione del d.lgs. 50/2016, sull' "Offerta economicamente più vantaggiosa", viene attribuito mediante la seguente formula non lineare:

$$P_i = (R_i / R_m)^\alpha \times P_{\max}$$

dove

- P_i = punteggio del singolo concorrente;
- R_m = ribasso dell'offerta più conveniente;
- R_i = ribasso offerto dal concorrente di cui viene calcolato il punteggio;
- P_{\max} = punteggio massimo;
- α = coefficiente pari a 0,5

5.4 Aggiudicazione

Dopo che la Commissione di gara ha effettuato le operazioni sopra descritte, la Stazione Appaltante procede alla verifica delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, del d.lgs. 50/2016, con le modalità prescritte agli articoli 80 e 86 del medesimo decreto legislativo e del possesso dei requisiti di idoneità professionale, capacità economica e finanziaria e capacità tecniche e professionali per l'aggiudicatario, richiedendo ad esso l'esibizione della documentazione eventualmente non ancora acquisita.

L'aggiudicatario, successivamente all'aggiudicazione, deve attestare il possesso dei requisiti di cui al precedente paragrafo 3.3 del presente disciplinare, mediante presentazione della seguente documentazione:

- per il requisito di cui al paragrafo 3.3. punto i):
 - deve essere prodotta l'originale o la copia conforme autenticata da Ente Qualificato della certificazione SOA;
- per i requisiti di cui al paragrafo 3.3 punti ii), iii), iv), v), vi) e vii):
 - deve essere prodotta idonea documentazione probatoria.

Nel caso in cui tale verifica dia esito positivo, la Stazione Appaltante dispone l'efficacia dell'aggiudicazione dell'appalto a favore dell'aggiudicatario. Nel caso che tale verifica non dia esito positivo, si procede all'esclusione dalla gara del concorrente e alla comunicazione di quanto avvenuto agli uffici della Stazione Appaltante per gli adempimenti del caso, nonché ad individuare un nuovo aggiudicatario oppure a dichiarare deserta la gara alla luce degli elementi economici desumibili dalla nuova eventuale aggiudicazione.

E' fatta salva ogni richiesta di documentazione necessaria ai fini della regolarità della stipula del contratto d'appalto.

L'Appaltatore è vincolato nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto a quanto offerto, dichiarato e proposto – ed assunto a base per le valutazioni e le attribuzioni dei punteggi correlati agli elementi sopra illustrati da parte della preposta Commissione di gara – nella propria offerta. Si precisa inoltre che l'offerta tecnica deve rispettare le prescrizioni minime previste dal Capitolato Speciale d'Appalto ed è parte integrante del Contratto.

6. Chiarimenti ed informazioni

Ai sensi dell'art. 52 del d.lgs. 50/2016, le eventuali richieste di chiarimenti e/o informazioni di carattere tecnico devono essere effettuate mediante richiesta scritta, **fino a tre giorni prima del termine di ricevimento delle offerte**, da far pervenire alla Stazione Appaltante al seguente indirizzo PEC: procurement@cert.goriacqua.com.

7. Sopralluogo obbligatorio

Per la partecipazione alla presente procedura di gara è **OBBLIGATORIO**, il sopralluogo propedeutico alla formulazione dell'offerta sul sito oggetto di intervento.

Il sopralluogo può essere concordato esclusivamente con il Responsabile del Procedimento, ing. Francesco Ascione, mail fascione@goriacqua.com - tel. 081/7884225, cell. 345 5022333. L'attestazione di avvenuto sopralluogo, rilasciata dalla Stazione Appaltante, deve essere inserita all'interno della "Busta A - Documentazione".

Il Calendario delle Visite è il seguente:

- Martedì 13/09/2022 – dalle ore 10 alle 12 e dalle 14 alle 16
- Giovedì 15/09/2022 - dalle ore 10 alle 12 e dalle 14 alle 16
- Martedì 20/09/2022 – dalle ore 10 alle 12 e dalle 14 alle 16
- Giovedì 22/09/2022 - dalle ore 10 alle 12 e dalle 14 alle 16.

8. Ulteriori informazioni

Il progetto è stato validato con atto del RUP, agli atti della Stazione Appaltante con protocollo n. 54175/2022 del 22/08/2022.

Al fine di tenere in conto i possibili tempi tecnici occorrenti per l'assegnazione del finanziamento da parte della Regione Campania, per complessivi € 13.080.000,00 la Stazione Appaltante si riserva, senza alcun indennizzo per gli operatori economici:

- di non procedere alla aggiudicazione della gara di appalto ovvero, in caso di avvenuta aggiudicazione, di non procedere alla stipula del contratto di appalto in caso di revoca del finanziamento;
- in caso di avvenuta aggiudicazione, di non procedere alla stipula del contratto di appalto per il periodo strettamente occorrente alla Regione Campania per l'assegnazione del finanziamento, e

comunque entro il termine massimo di 180 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla efficacia dell'aggiudicazione, ai sensi del comma 8 dell'art 32 del d. lgs. 50/2016.

9. Allegati

Sono allegati al presente disciplinare di gara:

- All. 1 Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- All. 2 modello "Offerta Economica".

Il Responsabile del Procedimento

ing. Francesco Ascione

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e ss. mm. e ii. e norme collegate, e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.