

AZIENDA GARDESANA SERVIZI S.p.A.

Via 11 Settembre, 24 - 37019 Peschiera del Garda (VR)

Tel. 045/6445211

e-mail ags@ags.vr.it

PEC ags@pec.ags.vr.it

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO
DELL’ESECUZIONE DEI LAVORI DI
“RIQUALIFICAZIONE PRETRATTAMENTI,
ADEGUAMENTO LINEA FANGHI E TRATTAMENTO
ODORI DEL DEPURATORE DI AFFI” – COMUNE DI
AFFI**

**CIG N. 9440548AA7
CUP N. J35H18000570005**

DISCIPLINARE DI GARA

PROGETTO 18116

INDICE

1.	PREMESSA	4
2.	PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE	4
3.	DOCUMENTAZIONE DI GARA, PRESA VISIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE E SOPRALLUOGO, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.	5
3.1	DOCUMENTAZIONE DI GARA	5
3.2	PRESA VISIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE. SOPRALLUOGO FACOLTATIVO	5
3.3	CHIARIMENTI	6
3.4	COMUNICAZIONI	6
4.	OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA	6
5.	DURATA E VALORE COMPLESSIVO	8
5.1	DURATA	8
5.2	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO	8
6.	SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	8
7.	REQUISITI GENERALI	9
8.	REQUISITI SPECIALI	10
8.1	REQUISITO DI IDONEITÀ PROFESSIONALE	10
8.2	REQUISITO DI QUALIFICAZIONE	10
8.3	CONDIZIONI ESECUTIVE DEL CONTRATTO	11
9.	SUBAPPALTO	12
10.	GARANZIA PROVVISORIA	12
11.	PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'A.N.A.C.	12
12.	MODALITÀ TELEMATICA DI PRESENTAZIONE E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	12
13.	SOCCORSO ISTRUTTORIO	13
14.	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	13
15.	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE. PROCURA	14
16.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	15

17.	OFFERTA TECNICA	15
17.1	OFFERTA TECNICA	15
17.2	BUSTA TECNICA	17
17.3	DEFINIZIONE DEI CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE	21
17.4	METODO DI VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI QUALITATIVI (D)	28
17.5	METODO DI VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI QUANTITATIVI (T)	28
17.6	SOLUZIONI MIGLIORATIVE	28
18.	OFFERTA ECONOMICA	29
18.1	CONTENUTO	29
18.2	MODALITÀ DI COMPILAZIONE DELL'OFFERTA TELEMATICA	30
18.3	METODO DI CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA	30
18.4	METODO DI FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA	30
19.	COMMISSIONE GIUDICATRICE	31
20.	PROCEDURA	31
21.	VERIFICA DELL'ANOMALIA DELL'OFFERTA	32
22.	AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO	33
23.	OFFERTE CONTENENTI PRODOTTI ORIGINARI DI PAESI TERZI SENZA ACCORDI DI RECIPROCIITÀ CON L'UNIONE EUROPEA	34
24.	RESTITUZIONE GRAFICA DELLE OPERE ESEGUITE – AS-BUILT	34
25.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	34
26.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	34

1. PREMESSA

Il presente disciplinare regola le modalità di partecipazione alla procedura indetta da Azienda Gardesana Servizi S.p.A. (di seguito AGS) relative all'appalto in oggetto.

La procedura di gara negoziata da esperirsi utilizzando l'elenco delle ditte qualificate nell'ambito del sistema di qualificazione istituito da AGS, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 36 comma 8 e all'art. 134 comma 8 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., è stata indetta con delibera n. 43/8 del 05.07.2022 del C.d.A. e verrà espletata applicando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, improntata al miglior rapporto qualità-prezzo ex art. 95 comma 6 codice (artt. 117 comma 2, lett. b), 122, 123 comma 3, lett. b), 133, comma 1, codice).

Il progetto esecutivo facente parte della documentazione di gara è stato validato con provvedimento a firma del Responsabile unico del procedimento prot. n. 0814/22 del 25.01.2022, a seguito di avvenuta verifica del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26 del codice, con verbale di verifica prot. n. 8294/21 del 18.11.2021. Peraltro, in ottemperanza all'art. 26 del D.L. n. 50/2022, è stata redatta una revisione del progetto esecutivo (rev.02) verificata prot. 5438/22 del 23.06.2022 e validata giusto prot. 5473/22 del 23.06.2022 dovuta alla necessità di aggiornare i prezzi unitari di progetto con riferimento al prezzario regionale 2022 adottato dalla Regione Veneto in esecuzione del predetto decreto.

Oggetto dell'appalto sono i lavori relativi alla “*Riqualificazione pretrattamenti, adeguamento linea fanghi e trattamento odori del depuratore di Affi – Comune di Affi*” – progetto 18116.

CPV: 45252000-8 Lavori di costruzione di impianti di trattamento delle acque fognarie, impianti di depurazione e impianti di incenerimento di rifiuti.

Il luogo di esecuzione dell'appalto è Affi (VR) [codice NUTS ITH31]

Ente aggiudicatore

AZIENDA GARDESANA SERVIZI S.p.A. – AGS

Via 11 Settembre, 24 - 37019 Peschiera del Garda (VR)

PEC: ags@pec.ags.vr.it

Tel. 045/6445210 – 045-6445284

Le comunicazioni e gli scambi di informazioni con gli operatori economici si svolgono tramite posta elettronica certificata (PEC) (art. 40 del codice).

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del codice e dell'art. 2 comma 5, D.L. n. 76/2020, conv. in L. n. 120/2020 è l'ing. Luca Mignolli.

2. PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

La procedura di gara viene svolta mediante sistema di negoziazione telematica nel rispetto delle disposizioni di cui al codice e ai sensi della normativa vigente in materia di documento informatico e di firma digitale.

AGS, in qualità di ente aggiudicatore, adotta il sistema denominato “*portale gare – ags*”, accessibile all'indirizzo internet www.ags.vr.it.

L'operatore economico che intende partecipare alla procedura di gara deve essere in possesso di un indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) e di un certificato di firma digitale in corso di validità rilasciato da un organismo inserito nell'elenco pubblico degli organismi certificatori, tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale “AgID”, previsto all'art. 29, comma 1, del D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82.

Per quanto concerne accesso, utilizzo e funzionamento del sistema, si rinvia al “manuale d’uso” per gli operatori economici reso disponibile sul sito istituzionale <https://ags.vr.it/> all’indirizzo internet sopra indicato, sezione “portale gare”.

In caso di partecipazione in forma di R.T.I./consorzio ordinario/rete d’impresa/GEIE, ogni componente deve registrarsi a sistema.

Per essere assistiti alla procedura di registrazione dell’operatore economico e a quella di partecipazione alla gara telematica è possibile rivolgersi al servizio di supporto agli operatori economici:

tel. 045-6445210 – 045-6445284

pec: gare@pec.ags.vr.it

attivo dal lunedì al venerdì dalle 9:30 alle 13:00.

3. DOCUMENTAZIONE DI GARA, PRESA VISIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE E SOPRALLUOGO, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

3.1 DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- a) Lettera di invito;
- b) Disciplinare di gara;
- c) Domanda di partecipazione;
- d) Modello di offerta economica telematica;
- e) Progetto Esecutivo;
- f) Lista delle categorie di lavoro;
- g) Dichiarazione di congruità agli standard sociali.

La documentazione di gara è disponibile per l’accesso gratuito, illimitato e diretto sul sito istituzionale <https://www.ags.vr.it/>, cliccando nella sezione “PORTALE GARE” su “OGGETTO” della presente gara.

Il progetto esecutivo è liberamente consultabile e scaricabile al seguente link:

<https://ags.tiny.us/18116-PEdepAFFI2022>

oppure in caso di filtri al reindirizzamento web (utilizzare la modalità in incognito o *private browsing* del browser):

https://gardesanaservizi-my.sharepoint.com/:f/g/personal/acordioli_ags_vr_it/Eq_KSU1x80NAjkQnFbXztIUBn_uEOSRND_wRzSJcHvMPAw?e=bZVjFM

3.2 PRESA VISIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE. SOPRALLUOGO FACOLTATIVO

La presa visione degli elaborati di progetto per la formulazione dell’offerta (elaborati grafici, piano della sicurezza etc.), obbligatoria, avviene accedendo al seguente indirizzo Internet: www.ags.vr.it – “Portale gare AGS”.

Il sopralluogo è facoltativo. Il sopralluogo è facoltativo. Ai fini dell'effettuazione del sopralluogo per acquisire informazioni sull'oggetto dell'appalto, i concorrenti devono inoltrare via PEC all'ente aggiudicatore ags@pec.ags.vr.it, almeno dieci giorni prima rispetto alla data di presentazione delle offerte, una richiesta di sopralluogo indicando nome e cognome, con i relativi dati anagrafici, delle persone incaricate di effettuarlo.

Il sopralluogo viene effettuato nei soli giorni stabiliti dall'ente aggiudicatore; data e luogo del sopralluogo sono comunicati via PEC con almeno due giorni di anticipo. All'atto del sopralluogo, ciascun incaricato deve sottoscrivere il documento predisposto dall'ente aggiudicatore a conferma del sopralluogo stesso e del ritiro della relativa dichiarazione attestante tale operazione.

3.3 CHIARIMENTI

Nell'area riservata del sito <https://www.ags.vr.it/> - "Portale gare AGS", nella sezione corrispondente all'oggetto della presente gara, i concorrenti possono richiedere chiarimenti in ordine alla procedura mediante proposizione di quesiti scritti destinati al responsabile del procedimento, selezionando la funzione "per inviare un quesito sulla procedura clicca qui" e seguendo le istruzioni ivi riportate, entro e non oltre il **giorno 03.11.2022**.

Le richieste di chiarimenti devono essere inoltrate esclusivamente tramite le modalità sopra indicate.

Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile sono fornite mediante pubblicazione in forma anonima sulla piattaforma entro il **giorno 04.11.2022**, fra i dettagli di gara.

Nel caso di temporanea indisponibilità della piattaforma telematica o di accertati malfunzionamenti della stessa, l'ente aggiudicatore si riserva di adottare idonei provvedimenti, compresa la possibilità di sospendere la procedura o inviare comunicazioni a mezzo posta elettronica certificata presso i recapiti indicati dal concorrente in sede di registrazione alla piattaforma.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Non sono fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine sopra indicato per la loro formulazione.

3.4 COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, all'atto della registrazione a sistema, l'indirizzo PEC da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui al comma 5 del citato articolo del codice.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione devono essere tempestivamente segnalate all'ente aggiudicatore ed aggiornati anche sulla piattaforma; diversamente, quest'ultima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

L'ente aggiudicatore utilizza – per l'invio delle comunicazioni dalla piattaforma – l'indirizzo di posta elettronica certificata inserito in sede di registrazione. La validità dell'indirizzo PEC è indispensabile per la corretta ricezione delle comunicazioni inoltrate dall'ente aggiudicatore.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario o alla capogruppo designata s'intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del codice, la comunicazione recapitata al consorzio s'intende validamente resa a tutte le consorziate.

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

4. OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA

L'appalto ha ad oggetto l'affidamento dell'esecuzione dei lavori di "Riquilificazione pretrattamenti, adeguamento linea fanghi e trattamento odori del depuratore di Affi – Comune di Affi" – **progetto 18116**.

CIG 9440548AA7 - CUP J35H18000570005

L'importo è pari ad € 2.775.000 al netto dell'IVA, di cui € 2.690.000 per lavori soggetti a ribasso (comprensivi di € 523.449,45 a titolo di costo della manodopera) ed € 85.000 per oneri della sicurezza da rischio interferenziale non soggetti a ribasso.

L'appalto relativamente ai lavori è a corpo/misura (Art. 59, comma 5-bis, codice).

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
RIQUALIFICAZIONE PRETRATTAMENTI, ADEGUAMENTO LINEA FANGHI E TRATTAMENTO ODORI DEL DEPURATORE DI AFFI (VR)			
PROGETTO ESECUTIVO			
A	LAVORI A CORPO		
C01	Dissabbiatura statica		88 220,81
C02	Locale Pretrattamenti		574 402,84
C03	Sollevamento iniziale		153 242,28
C04	Disoleatura		42 881,87
C05	Ripartitore di portata		21 316,58
C06	Equalizzazione		483 393,33
C07	Collegamenti idraulici Equalizzazione - Biologico		48 061,73
C08	Collegamenti idraulici Ricircolo fanghi		60 634,24
C09	Stabilizzazione fanghi		75 969,67
C10	Ispezzatore fanghi		14 055,35
C11	Disidratazione meccanica		371 502,46
C12	Collegamenti idraulici Linea fanghi		4 244,82
C13	Muro di sostegno equalizzazione		27 798,16
C14	Opere di completamento (Acqua tecnica, Acquedotto e Acque meteoriche)		78 280,95
C15	Risoluzione interferenze e opere provvisoriale		109 048,16
C16	Impianti elettrici - opere civili		38 931,34
C17	Tubazioni di scarico		44 938,91
C18	Sistemazione interna piazzali e viabilità		91 364,96
C19	Impianti elettrici		162 104,57
C20	Impianto di allarme e video sorveglianza		54 507,53
C21	Kit ambientale pronto intervento		1 251,57
TOTALE LAVORI A CORPO (A)		€	2 546 152,13
B	LAVORI A MISURA		
M01	Servizio disidratazione fanghi		27 715,08
M02	Opere di completamento e consolidamenti		116 132,79
TOTALE LAVORI A MISURA (B)		€	143 847,87
TOTALE LAVORI (A+B)		€	2 690 000,00
C	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)		
S1	Oneri per attuazione dei Piani di Sicurezza		85 000,00
TOTALE ONERI SICUREZZA (C)		€	85 000,00
IMPORTO TOTALE A BASE D'ASTA (A+B+C)		€	2 775 000,00
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
D01	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (programmazione automazione e analizzatori)		45 000,00
D02	Verifiche, monitoraggi e analisi eventualmente richieste in corso d'opera		6 750,00
D03	Opere a verde		13 000,00
D04	Allacciamenti ai pubblici servizi		5 000,00
D05	Imprevisti (in percentuale su "A+B+C")	5%	138 750,00
D06	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		0,00
D07	Spese tecniche per Progettazione, Direzione Lavori e Contabilità, CSP, CSE		245 000,00
D08	Spese per attività tecnico amministrative di supporto al RUP, di verifica e validazione		12 000,00
D09	Attività archeologica di supporto al cantiere		0,00
D10	Spese per commissioni giudicatrici		6 000,00
D11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		1 500,00
D12	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici		26 000,00
D13	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		11 000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€	510 000,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO		€	3 285 000,00

5. DURATA E VALORE COMPLESSIVO

5.1 DURATA

Esecuzione dei lavori: durata complessiva di 450 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data riportata nel verbale di consegna dei lavori, ai sensi dell'art. 13 del capitolato speciale d'appalto – clausole contrattuali.

5.2 VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO

L'ente aggiudicatore, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), codice, si riserva l'opzione quantitativa in aumento per lavori supplementari, non inclusi nell'appalto iniziale, che si rendano necessari nel corso dell'esecuzione, nella misura massima pari al venti per cento (20%) dell'importo contrattuale.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del codice, il valore complessivo stimato dell'appalto, è pari ad € 3.330.000 al netto di Iva, inclusi gli oneri di sicurezza da rischio interferenziale.

6. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi paragrafi.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

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

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di imprese di rete di partecipare anche in forma individuale.

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

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

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

determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara, ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

- 3) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

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

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-*bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Il caricamento sulla piattaforma viene eseguito dalla sola mandataria per conto di tutti i membri dell'R.T.I./consorzio ordinario/rete d'impresa/GEIE.

7. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici:

- a) per i quali sussistano le cause ostative di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5 (art. 133, comma 1), codice.
- b) che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-*ter*, del D.lgs. del 2001 n. 165.
- c) che non rispettino, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.
- d) Sono, altresì, esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo 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. Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:
 - una quota almeno pari al 30 per cento di occupazione giovanile;

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

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.

8. REQUISITI SPECIALI

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei sub-paragrafi che seguono.

8.1 REQUISITO DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

Ai sensi dell'art. 83, comma 1, lett. a) e 3, nonché dell'art. 133 comma 1, codice, iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura in relazione ad attività coerenti a quelle oggetto della presente procedura;

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

8.2 REQUISITO DI QUALIFICAZIONE

Ai sensi degli artt. 60 e 61 del D.P.R. n. 207/2010, nonché dell'art. 216 comma 14 e dell'art. 133, comma 1 del Codice, i concorrenti devono essere in possesso dell'attestazione di qualificazione SOA per le categorie e classifiche indicate nella tabella sotto riportata.

CATEGORIA		CLASSIFICA			QUALIFICAZIONE OBBLIGATORIA	PREVALENTE	SCORPORABILE	SIOS	SUBAPPALTABILE
art. 61, commi 2 e 3, D.P.R. n. 207/2010		art. 61, comma 4, D.P.R. n.207/2010			art. 12, comma 2, lett. b) L. n. 80/2014	art. 32, comma 7, D.P.R. n. 207/2010	art. 32, comma 7, D.P.R. n.207/2010	art. 1 e 2, D.M. n. 248/2016	
art. 216, comma 14, D.lgs. n.50/2016		art. 216, comma 14, D.lgs. n. 50/2016			art. 217, comma 1, lett. nn), D.lgs. n. 50/2016	art. 217, comma 1, lett. u), D.lgs. n. 50/2016	art. 217, comma 1, lett. u), D.lgs. n. 50/2016		
	descrizione	classe	importo €	incidenza %					
OS22	Impianti di potabilizzazione e	III-bis	1.316.871,74	48,954 %	NO	SI	NO	-	SI

	depurazione								
OG1	Edifici civili e industriali	III-bis	1.211.023,69	45,019 %	SI	-	SI	-	SI
OS30	Impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	I	162.104,57	6,027 %	SI	-	SI	SI	SI

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

8.3 CONDIZIONI ESECUTIVE DEL CONTRATTO

- 1) In capo all'aggiudicatario è richiesto, a pena di decadenza dall'aggiudicazione, il possesso della qualificazione ai sensi del D.P.R. n. 177/2011, essendo previste lavorazioni in luoghi sospetti di inquinamento o "confinati".
- 2) L'aggiudicatario, con riferimento al criterio valutativo di cui al sub-paragrafo 0, lett. B.2.1, è tenuto a produrre, a pena di decadenza dall'aggiudicazione una fideiussione bancaria ovvero una polizza fideiussoria assicurativa, a prima richiesta, a favore dell'ente aggiudicatore, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi di manutenzione, come descritti nella miglitoria. La garanzia (ulteriore rispetto a quelle previste dalla normativa vigente e dal capitolato di appalto) dovrà essere pari almeno al 10% dell'importo contrattuale e dovrà avere la medesima durata dell'impegno alla assistenza e manutenzione *post* appalto.
- 3) Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare all'ente aggiudicatore una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di

scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

9. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti o quote delle lavorazioni che intende subappaltare; in mancanza di tali indicazioni, il subappalto è vietato. Si applica la disciplina dettata dall'art. 105 del codice, nel testo risultante dalla modifica introdotta dalla L. n. 108/2021.

10. GARANZIA PROVVISORIA

La garanzia provvisoria non è dovuta ai sensi dell'art. 1, comma 4 del D.L. n. 76/2020 conv. in L. 120/2020.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'A.N.A.C.

I concorrenti, a pena di esclusione, sono tenuti al pagamento del contributo a favore dell'A.N.A.C. nella misura pari a € 140.

12. MODALITÀ TELEMATICA DI PRESENTAZIONE E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

A pena di esclusione, la documentazione amministrativa, l'offerta tecnica e quella economica devono essere presentate tramite la piattaforma telematica di negoziazione (PORTALE GARE AGS).

L'invio dell'offerta deve avvenire, a pena di esclusione, entro il termine dell'11 novembre 2022 ore 23:59.

Si precisa che:

- a) la presentazione della documentazione amministrativa, tecnica ed economica, nonché di ogni altra integrazione richiesta, si perfeziona nel momento in cui il concorrente conclude il caricamento sulla piattaforma telematica;
- b) è onere del concorrente verificare il corretto inserimento a sistema dei documenti prescritti nei paragrafi che seguono.

Il rischio della tempestiva presentazione della documentazione è a carico del concorrente, che assume qualsiasi responsabilità in caso di mancato o incompleto inserimento dovuto, a titolo esemplificativo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, difficoltà di connessione e trasmissione, lentezza dei collegamenti, o altro motivo, restando esclusa la responsabilità dell'ente aggiudicatore.

Tutti i file, ivi comprese le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, la domanda di partecipazione, la relazione tecnica con le relative allegazioni e l'offerta economica, devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

La domanda di partecipazione e l'offerta economica sono redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione sul sistema telematico PORTALE GARE AGS all'indirizzo internet <https://www.ags.vr.it/>.

L'offerta vincola il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, l'ente aggiudicatore può richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del codice, di confermare la

validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta dell'ente aggiudicatore è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, in particolare la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica o economica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 (art. 133, comma 1), codice.

L'integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione. Si applicano le seguenti regole:

- a) il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- b) l'omessa o incompleta, nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezze e carenze della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- c) la mancata presentazione di ulteriori elementi o condizioni di partecipazione alla gara sono sanabili solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.
- d) sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità;
- e) non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa dichiarazione sull'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 7 del presente bando.

Ai fini della sanatoria l'ente aggiudicatore assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non compiutamente rispondenti alla richiesta, l'ente aggiudicatore può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, l'ente aggiudicatore procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

14. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La documentazione amministrativa deve contenere la domanda di partecipazione, anche in relazione alle diverse forme di partecipazione e copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto dagli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto

legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosseranza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'articolo 47, comma 2, decreto legge 77/2021).

Ciascun documento richiesto deve avere formato .pdf ed essere firmato digitalmente.

In caso di partecipazione in R.T.I./consorzio ordinario/rete d'impresa/GEIE:

- a) costituendo: la documentazione amministrativa indicata deve essere predisposta distintamente da ciascun componente, sottoscritta con apposizione della firma digitale dal legale rappresentante/procuratore. L'impresa designata quale mandataria/capogruppo provvede a caricare tutti i documenti a sistema;
- b) costituito: la documentazione amministrativa deve essere sottoscritta, con apposizione della firma digitale, dal solo legale rappresentante/procuratore dell'impresa mandataria, il quale provvede anche a caricare tutti i documenti a sistema

15. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE. PROCURA

Il concorrente, utilizzando il modello predisposto, indica la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il documento è unico, presentato congiuntamente; il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda è sottoscritta digitalmente:

- a) nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- b) nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- c) nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

- c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Se dal caso il concorrente allega documento informatico della procura sottoscritto digitalmente, oppure copia informatica del documento analogico (scansione del documento cartaceo) la cui conformità all'originale sia attestata secondo le modalità di cui all'art. 22, comma 2, D.lgs. n. 82/2005; oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura stessa.

16. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa incentrata sul rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 6 e dell'art. 133, comma 1, codice. La valutazione dell'offerta tecnica ed economica è effettuata in base ai seguenti fattori ponderali:

	PESO PONDERALE
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

L'aggiudicazione viene disposta nei confronti del soggetto che abbia ottenuto il punteggio complessivo più alto, risultante dalla somma dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica e a quella economica.

17. OFFERTA TECNICA

17.1 OFFERTA TECNICA

L'offerta tecnica viene compiutamente descritta nella "RELAZIONE TECNICA", articolata, a pena di inammissibilità, in coerenza a ciascuno dei nuclei tematici indicati nella tabella di cui al successivo sub-paragrafo 17.2.

La relazione tecnica è corredata, a pena di inammissibilità, da un prospetto riepilogativo senza prezzi contenente le voci corrispondenti alle migliori proposte, che costituisce prospetto riepilogativo (senza prezzi) rispetto al computo del progetto a base di gara.

Il prospetto riepilogativo sopra citato dovrà essere così strutturato:

VOCE	DESCRIZIONE BREVE	Q.TÀ DA COMPUTO METRICO	Q.TÀ PROPOSTA DALL'OFFE RENTE	DESCRIZIONE MIGLIORIA PROPOSTA
-------------	------------------------------	--	--	---------------------------------------

		POSTO A BASE DI GARA		
XX.XX.XX.XX				

Il prospetto riepilogativo dovrà riportare tutte le voci contenute nel computo metrico posto a base di gara (allegato in formato Excel alla documentazione di gara).

Posto che il computo metrico a base di gara rappresenta il punto di partenza per la formulazione dell'offerta, si riportano di seguito a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti casistiche:

Nessuna miglioria proposta per il prodotto specifico rispetto al computo metrico a base di gara:

VOCE	DESCRIZIONE BREVE	Q.TÀ DA COMPUTO METRICO POSTO A BASE DI GARA	Q.TÀ PROPOSTA DALL'OFFE RENTE	DESCRIZIONE MIGLIORIA PROPOSTA
XX.XX.XX	Prodotto A	5,00	5,00	Nessuna miglioria

Modifica della quantità del prodotto presente nel computo metrico a base di gara:

VOCE	DESCRIZIONE BREVE	Q.TÀ DA COMPUTO METRICO POSTO A BASE DI GARA	Q.TÀ PROPOSTA DALL'OFFE RENTE	DESCRIZIONE MIGLIORIA PROPOSTA
XX.XX.XX	Prodotto B	10,00	12,00	La miglioria consiste nel fornire due unità in più rispetto quelle poste a base di gara

Modifica della qualità del prodotto presente nel computo metrico a base di gara:

VOCE	DESCRIZIONE BREVE	Q.TÀ DA COMPUTO METRICO POSTO A BASE DI GARA	Q.TÀ PROPOSTA DALL'OFFE RENTE	DESCRIZIONE MIGLIORIA PROPOSTA
XX.XX.XX	Prodotto C	1,00	0,00	
XX.XX.XX.N P1	Prodotto alternativo rispetto al prodotto C	0,00	1,00	La miglioria consiste nel fornire un prodotto alternativo rispetto a quello presente nel computo metrico posto a base di gara. Aggiungere descrizione tecnica della miglioria proposta

Nella descrizione della miglioria vanno compiutamente evidenziate le modifiche migliorative proposte rispetto a quanto previsto dal bando di gara e dal progetto esecutivo.

Qualsiasi miglioria non compiutamente quantificata nel quadro riepilogativo sopra indicato, seppur compiutamente descritta nella relazione e/o allegati, non potrà essere oggetto di valutazione e dell'eventuale relativa attribuzione di sub-peso.

La relazione è costituita da un massimo di n. 30 pagine in formato A4 (intese come facciate non fronte/retro – il formato A3 viene considerato equivalente a n. 2 pagine A4), escluse eventuali intestazioni e/o copertine. Ogni pagina deve contenere non più di 40 (quaranta) righe, eventualmente contenenti schemi o diagrammi. Le facciate eccedenti tale limite non saranno prese in considerazione per la valutazione complessiva dell'offerta tecnica. Sono esclusi dal conteggio l'indice e le copertine.

Il carattere da impiegare, sia nella relazione che negli allegati, è “ARIAL” – dimensione carattere: 11 – interlinea e spaziatura paragrafo 1,0 – margini 2 cm per ciascun lato.

La relazione sarà suddivisa per Capitoli in relazione ai sub-criteri previsti dall'offerta tecnica di cui al precedente paragrafo 9.

È possibile allegare schede tecniche, dépliant, elaborati grafici, etc. superando il suddetto numero di pagine a disposizione nel limite massimo di 30 pagine. Qualora nelle 30 pagine, aggiuntive alle 30 di relazione, fosse necessario inserire tavole grafiche, il formato delle stesse potrà eccedere l'A4 per consentirne una migliore comprensione. In tal caso l'allegato verrà considerato come 1 pagina. È consentito superare il formato A4 solo ed esclusivamente per le tavole grafiche esplicative della proposta offerta dal concorrente. Non è consentito utilizzare un formato eccedente l'A4 al solo fine di raccogliere in un unico elaborato (stile *collage*) schede tecniche, dépliant e testi che siano configurabili come una mera estensione e prosecuzione della relazione tecnica, a palese elusione del limite massimo stabilito di pagine, sul punto la Commissione giudicatrice si riserva di oscurare e non valutare le pagine degli allegati eccedenti i predetti limiti.

Come richiesto dai sub-criteri previsti dall'offerta tecnica di cui al prossimo paragrafo 0, sono ammesse anche tavole in formato A2 che rientreranno nel calcolo delle summenzionate 30 pagine (confermando che n. 1 tavola A2 equivale a n. 1 pagina).

Il prospetto riepilogativo richiesto non è incluso nel calcolo del numero massimo di pagine.

La relazione tecnica nonché gli altri allegati tecnici (tra cui il prospetto riepilogativo), a pena di inammissibilità, devono essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da suo procuratore munito di valida procura.

17.2 BUSTA TECNICA

A STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEDICATA ALL'ESECUZIONE DEI LAVORI						
	criterio	Peso	n.	sub-criteri di valutazione	Sub-peso	
					D	T
A.1	Professionalità e disponibilità del Direttore tecnico di cantiere	6	A.1.1	Esperienza professionale del Direttore Tecnico di cantiere	3	
			A.1.2	Garanzia di presenza del Direttore Tecnico di cantiere		3
				➤ garanzia di presenza full-time destinato a questo cantiere		3

A STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEDICATA ALL'ESECUZIONE DEI LAVORI						
	<i>critério</i>	<i>Peso</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>Sub-peso</i>	
					<i>D</i>	<i>T</i>
				➤ assenza di garanzia di presenza full-time destinato a questo cantiere		0
A.2	Organigramma e mezzi del cantiere	7	A.2.1	Organigramma della struttura dedicata al cantiere	3	
			A.2.2	Esclusività delle figure professionali al cantiere		2
				➤ garanzia di presenza full-time destinato a questo cantiere		2
				➤ assenza di garanzia di presenza full-time destinato a questo cantiere		0
			A.2.3	Inclusione lavorativa delle persone disabili, parità di genere e presenza di giovani under-36 anni all'interno dello staff aziendale	2	
A.2.4	Adeguatezza dei mezzi d'opera impiegati	2				
TOTALE PUNTI (A)					8	5

B GESTIONE DEL CANTIERE						
	<i>critério</i>	<i>Peso</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>Sub-peso</i>	
					<i>D</i>	<i>T</i>
B.1	Organizzazione del cantiere	13	B.1.1	Analisi del cronoprogramma lavori previsto in sede progettuale e proposta di eventuale modifica e ottimizzazione. Sviluppo delle fasi lavorative in coerenza al programma lavori proposto di cui al punto precedente, con la necessità di mantenere in esercizio l'impianto di depurazione durante le lavorazioni	2	
			B.1.2	Migliorie alla realizzazione, gestione, conduzione, sorveglianza e manutenzione del sollevamento provvisorio	7	

B GESTIONE DEL CANTIERE						
	<i>critério</i>	<i>Peso</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>Sub-peso</i>	
					<i>D</i>	<i>T</i>
			B.1.3	Modalità di sorveglianza e controllo del cantiere sia in orario di lavoro che al di fuori dei turni di lavoro	4	
B.2	Manutenzione, avviamento e gestione impianto	3	B.2.1	Modalità di manutenzione, avviamento, gestione controllata, gestione impianto e assistenza <i>post-operam</i> con riferimento ai requisiti minimi del CSA	3	
TOTALE PUNTI (B)					16	0

C CRITERI AMBIENTALI						
	<i>critério</i>	<i>Peso</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>Sub-peso</i>	
					<i>D</i>	<i>T</i>
C.1	Criteri ambientali	5	C.1.1	Mitigazione impatti provocati dal cantiere, effettuazione di monitoraggi	5	
TOTALE PUNTI (C)					5	0

D IDRAULICA DELL'IMPIANTO						
	<i>critério</i>	<i>Peso</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>Sub-peso</i>	
					<i>D</i>	<i>T</i>
D.1	Ottimizzazione del profilo idraulico	5	D.1.1	Ottimizzazione del profilo idraulico dell'impianto	2	
			D.1.2	Migliorie alla rilevazione dei dati idraulici e di carico inquinanti	3	
TOTALE PUNTI (D)					5	0

E MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'OPERA						
	<i>critério</i>	<i>Peso</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>Sub-peso</i>	
					<i>D</i>	<i>T</i>
E.1	Migliorie alle apparecchiature	26	E.1.1	Grigliatura iniziale	4	
			E.1.2	Elettropompe sommerse	4	
			E.1.3	Miscelatori sommersi	4	
			E.1.4	Disidratazione meccanica	1	
			E.1.5	Sistemi di deodorizzazione	2	
			E.1.6	Strumentazione	4	
			E.1.7	Sistema di valvole motorizzate e misuratori di portata per il ricircolo del fango	3	
			E.1.8	Coperture delle vasche e mitigazioni ambientali dell'impianto nel contesto circostante	4	
E.2	Garanzie di tenuta delle vasche	8	E.2.1	Modalità operative per l'esecuzione dei getti in cemento armato e migliorie all'impermeabilizzazione delle vasche	8	
TOTALE PUNTI (E)					34	0

F COMUNICAZIONE DEL CANTIERE						
	<i>critério</i>	<i>Peso</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>Sub-peso</i>	
					<i>D</i>	<i>T</i>
F.1	Comunicazione del cantiere	5	F.1.1	Piano di comunicazione del cantiere	5	
TOTALE PUNTI (F)					5	0

TOTALE PUNTI OFFERTA TECNICA					75	5
(A+B+C+D+E+F)					80	

17.3 DEFINIZIONE DEI CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE

A) STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEDICATA ALL'ESECUZIONE DEI LAVORI

A.1) Professionalità e disponibilità del Direttore tecnico di cantiere

A.1.1) Esperienza professionale del Direttore Tecnico di cantiere (sub-criterio qualitativo)

Il sub-criterio mira a valutare la professionalità e l'esperienza del Direttore Tecnico di cantiere nella gestione dei lavori.

Il concorrente dovrà presentare il curriculum vitae (CV) della figura che svolgerà il ruolo del Direttore tecnico di cantiere indicando le ultime 5 referenze in cui la figura proposta ha seguito il cantiere in modo diretto. Le referenze dovranno riguardare lo sviluppo di lavori su impianti di depurazione di reflui civili e industriali di importanza analoga o simile ai lavori in oggetto.

La figura proposta, dotata di delega e accettazione dell'incarico, dovrà avere potere decisionale, sarà l'unica che dovrà mantenere i rapporti con la Direzione Lavori e con la Committenza.

La documentazione da presentare sarà costituita da:

1. CV del direttore tecnico proposto;
2. n. 1 scheda per ogni cantiere (in particolare dimensione e importo) illustrante le referenze richieste, per un massimo di 5 referenze.

A.1.2) Garanzia di presenza del Direttore Tecnico di cantiere (sub-criterio qualitativo)

Il sub-criterio valuta la presenza attiva e costante del Direttore Tecnico nella gestione e coordinamento del cantiere, distinguendo tra la presenza continuativa full time della figura sulla gestione esclusiva del cantiere oggetto della presente gara e la presenza part-time in quanto incaricato della gestione di altri cantieri e commesse.

Il concorrente non potrà accampare il diritto di mandare persone delegate se non per motivi di malattia, infortunio, ferie o licenziamento che impediscono la presenza del direttore di cantiere.

Per il presente elemento di merito è richiesta:

1. la predisposizione di un adeguato programma per la sostituzione del diretto tecnico in caso di assenza temporanea (es. malattia, infortunio, ferie), licenziamento o dimissioni. Non sono ammesse sostituzioni per motivazioni diverse da quelle indicate;

La documentazione da presentare è, quindi, la seguente:

1. dichiarazione circa la presenza in cantiere del direttore tecnico o del suo sostituto;
2. programma per la sostituzione del direttore tecnico;
3. n. 1 scheda per ogni cantiere illustrante le referenze del sostituto del direttore tecnico di cantiere, per un massimo di 3 referenze.

I profili professionali, le relative qualifiche e la presenza delle stesse a tempo pieno o parziale in cantiere indicati in sede di offerta verranno allegati al contratto e costituiranno vincolo negoziale per tutta la durata dell'appalto.

A.2) Organigramma e mezzi del cantiere

A.2.1) Organigramma della struttura dedicata al cantiere (sub-criterio qualitativo)

Il sub-criterio mira a valutare favorevolmente l'organizzazione strutturata del cantiere e delle relative figure professionali multidisciplinari che seguiranno la realizzazione dell'opera.

A tal fine, il concorrente dovrà illustrare l'organigramma dedicato al cantiere in oggetto illustrando le principali figure apicali e l'organizzazione delle squadre di lavoratori con i rispettivi capi squadra.

Nell'organigramma non devono essere indicate le figure professionali e/o le strutture aziendali necessarie allo sviluppo della commessa (ufficio acquisti, magazzino, processisti, etc.); si considera che tali posizioni siano comunque presenti e/o disponibili presso la struttura del concorrente partecipante.

È richiesta, altresì, la predisposizione di un adeguato programma di sostituzione del personale in caso di assenza temporanea (es. malattia, infortunio, ferie), licenziamento o dimissioni, finalizzato a fronteggiare eventuali carenze rispetto alla composizione indicata.

Si dovrà inoltre indicare:

- il numero minimo di addetti presenti in cantiere;
- il numero di addetti messi a disposizione dall'impresa su richiesta della Stazione appaltante per la realizzazione di apprestamenti di cantiere, posizionamento segnaletica di cantiere, posizionamento di cartellone ed elementi comunicativi del cantiere.

I profili professionali le relative qualifiche, nonché il suddetto programma di sostituzione del personale, indicati in sede di offerta verranno allegati al contratto e costituiranno vincolo negoziale per tutta la durata dell'appalto.

La documentazione da presentare sarà costituita da:

1. organigramma dettagliato, con particolare riferimento alle figure impegnate nel presente appalto;
2. n. 1 scheda per ogni figura inserita, riportante il CV, la qualifica e le principali esperienze in lavori analoghi;
3. programma di sostituzione del personale (n. 1 scheda per ogni figura professionale).

A.2.2) Esclusività delle figure professionali al cantiere (sub-criterio quantitativo)

Il sub-criterio valuta la presenza costante delle figure professionali in cantiere.

La documentazione da presentare sarà, quindi, costituita da:

1. dichiarazione indicante se le figure e le squadre indicate saranno dedicate in via esclusiva al cantiere o in via parziale.

Le dichiarazioni rese in sede di offerta verranno allegati al contratto e costituiranno vincolo negoziale per tutta la durata dell'appalto.

A.2.3) Inclusione lavorativa delle persone disabili, parità di genere e presenza di giovani under-36 anni all'interno dello staff aziendale (sub-criterio qualitativo)

Il sub-criterio valuta la presenza di persone disabili, donne e giovani under-36 nello staff del concorrente e le relative mansioni, nonché la sensibilità del concorrente relativamente a queste tematiche, anche alla luce delle disposizioni per gli interventi finanziati con le risorse del PNRR.

La documentazione da presentare sarà, quindi, costituita da:

1. organigramma generale dello staff del concorrente con particolare riferimento alla presenza di persone disabili, giovani under-36 e donne, indicandone le relative mansioni, impegno orario (part time e full time) e distribuzione percentuale rispetto all'organico aziendale;
2. eventuali dichiarazioni in merito ai seguenti aspetti:
 - a. al fatto che nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, non risulti destinatario di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151;

- b. abbia in essere specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro;
- c. abbia, nell'ultimo triennio, rispettato i principi della parità di genere e adottato specifiche misure per promuovere le pari opportunità generazionali e di genere, anche tenendo conto del rapporto tra uomini e donne nelle assunzioni, nei livelli retributivi e nel conferimento di incarichi apicali;
- d. abbia, nell'ultimo triennio, rispettato gli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, in materia di lavoro delle persone con disabilità.

A.2.4) Adeguatezza dei mezzi d'opera impiegati (sub-criterio qualitativo)

Il concorrente, in relazione alle attività previste, dovrà illustrare l'elenco dei mezzi e delle attrezzature che intenderà utilizzare per lo sviluppo dei lavori. Dovrà, inoltre, indicare se gli stessi siano di proprietà o se intenda ricorrerne al nolo.

La documentazione da presentare sarà costituita da:

1. n. 1 scheda per ogni mezzo e/o attrezzatura che intende impiegare indicando le caratteristiche del mezzo riguardo alla tipologia, dimensioni, stazza, vetustà ed emissioni (stage) e titolarità del mezzo.

Le dichiarazioni rese in sede di offerta verranno allegate al contratto e costituiranno vincolo negoziale per tutta la durata dell'appalto.

B) GESTIONE DEL CANTIERE

B.1) Organizzazione del cantiere

B.1.1) Analisi del cronoprogramma lavori previsto in sede progettuale e proposta di eventuale modifica e ottimizzazione. Sviluppo delle fasi lavorative in coerenza al programma lavori proposto di cui al punto precedente, con la necessità di mantenere in esercizio l'impianto di depurazione durante le lavorazioni (sub-criterio qualitativo)

Il concorrente dovrà redigere un capitolo della relazione illustrante le motivazioni per una eventuale conferma del cronoprogramma di progetto o per una sua eventuale modifica e/o ottimizzazione temporale e di sviluppo delle fasi lavorative.

La valutazione è inoltre estesa alla valutazione dello sviluppo delle fasi lavorative e relativa coerenza e completezza, anche in riferimento al cronoprogramma dei lavori, con soluzioni che consentano una consistente riduzione dei tempi di esecuzione delle opere.

Il concorrente dovrà, inoltre, illustrare le varie fasi di sviluppo delle attività di cantiere in conformità al cronoprogramma proposto, alla mobilità dei mezzi d'opera di cantiere e dei mezzi necessari per lo svolgimento delle attività di gestione e manutenzione dell'impianto da parte del Gestore.

I contenuti del capitolo della relazione relativo sub-criterio in esame saranno articolati in:

1. cronoprogramma lavori;
2. descrizione chiara delle fasi di lavoro previste;
3. (eventuali) disegni per ogni fase di lavoro che illustri graficamente il susseguirsi delle fasi proposte nella relazione. Ogni disegno potrà essere redatto in formato massimo A2; sono ammessi formati minori purché leggibili e comprensibili.

B.1.2) Migliorie alla realizzazione, gestione, conduzione, sorveglianza e manutenzione del sollevamento provvisoriale (sub-criterio qualitativo)

Tra le principali e delicate opere provvisoriale previste presso il cantiere in oggetto vi è la fornitura, la posa, l'esercizio e la gestione di un sollevamento necessario a mantenere in funzione l'impianto di depurazione durante le lavorazioni per tutta la durata del cantiere.

Per questo elemento di merito, il concorrente dovrà illustrare le modalità di posa di tale sollevamento e/o delle opere provvisorie e le modalità di conduzione, controllo, manutenzione e pronto intervento che intende prevedere, con prezzo incluso nell'offerta, per garantire il funzionamento continuativo dell'impianto.

I contenuti del capitolo della relazione relativo sub-criterio in esame saranno articolati in:

1. le modalità di posa di tutte le opere costituenti il sollevamento provvisorio;
2. le fermate dell'impianto previste per le operazioni di installazione del sollevamento provvisorio;
3. le modalità di conduzione, controllo, manutenzione e pronto intervento che intende prevedere per garantire il funzionamento continuativo dell'impianto.

Il presente capitolo della relazione tecnica dovrà riguardare e mettere in evidenza tutte le migliorie alla realizzazione, gestione, conduzione, sorveglianza e manutenzione del sollevamento provvisorio, integrative e migliorative offerte rispetto a quanto già previsto nel progetto esecutivo a base di gara.

Le migliorie e gli elementi integrativi proposti dovranno obbligatoriamente essere illustrati mediante appositi prospetti di raffronto che ne rendano inequivocabile ed immediata l'individuazione e la comprensione.

B.1.3) Implementazione delle misure di sicurezza del sito: accorgimenti per l'aumento del livello di sicurezza in fase operativa e modalità di sorveglianza e controllo del cantiere sia in orario di lavoro che al di fuori dei turni di lavoro (sub-criterio qualitativo)

Il sub-criterio valorizza le soluzioni applicabili in sede di cantiere per incrementare qualità ed efficienza dei sistemi, in termini di:

- movimentazione dei carichi;
- blindaggio degli scavi;
- aggettamento di scavi e well-point;
- monitoraggio della sicurezza e delle presenze all'interno del cantiere anche con soluzioni smart, accessibili o consultabili da remoto da parte dell'ente aggiudicatore.

In particolare, sono valutate favorevolmente le ipotesi che prevedano un miglioramento delle misure di sicurezza rispetto alle previsioni del P.S.C., ferma restando l'invariabilità complessiva dell'ammontare degli oneri della sicurezza previsti nel progetto in gara e riportati nel medesimo P.S.C.

Il criterio mira, inoltre, a valutare la gestione e organizzazione della sorveglianza, sia locale che remota, del cantiere sia per fini di sicurezza da accessi non autorizzati e tutela del patrimonio da furti e/o vandalismi che di, eventuale, direzione e coordinamento lavori a distanza.

I contenuti del capitolo della relazione relativo sub-criterio in esame saranno articolati in:

1. illustrazione delle eventuali soluzioni di sicurezza integrativa che il concorrente intende attuare, comprese le modalità di guardiania del cantiere, sia mediante personale che mediante sistemi fisici e tecnologici di sorveglianza, protezione e controllo del cantiere, allegando le eventuali schede tecniche della componentistica impiegata.

Analogamente a quanto previsto per gli altri sub-criteri, le migliorie e gli elementi integrativi proposti dovranno obbligatoriamente essere illustrati mediante appositi prospetti di raffronto che ne rendano inequivocabile ed immediata l'individuazione e la comprensione.

B.2) Manutenzione, avviamento e gestione impianto

B.2.1) Modalità di manutenzione, avviamento, gestione controllata, gestione impianto e assistenza post-operam con riferimento ai requisiti minimi del CSA (sub-criterio qualitativo)

Il sub-criterio è volto a valutare eventuali proposte migliorative in ordine al controllo e alla manutenzione che il concorrente intende eseguire a titolo gratuito dopo l'ultimazione dell'opera.

A tal proposito dovranno essere precisati in apposito prospetto schematico di massimo 3 pagine A4 (che concorreranno all'ammontare di 30 pagine massime previste per la relazione), chiaramente comprensibile:

1. gli elementi che saranno oggetto di manutenzione;
2. il tipo di manutenzione (ordinaria e/o straordinaria) che verrà effettuata;
3. il tipo di interventi che vengono proposti (sopralluoghi, ispezioni, controlli, altro);
4. la frequenza (mensile/bimestrale/trimestrale/altro) prevista per ciascun tipo di intervento;
5. la durata complessiva dell'impegno all'assistenza post-appalto (numero di mensilità).

L'assistenza post-appalto decorrerà dalla data di redazione del Certificato di regolare esecuzione / collaudo dell'opera complessiva con entrata in esercizio completa dell'ultima sezione impiantistica funzionante.

L'eventuale impegno all'assistenza post-appalto non sostituisce, ma si aggiunge, alla garanzia della corretta esecuzione delle opere in conformità al progetto, con relativo obbligo di rimuovere eventuali vizi e difformità, a norma del contratto di appalto e delle norme vigenti in materia.

La miglioria, se proposta, dovrà essere corredata, a pena di inammissibilità, da un impegno da parte di un istituto bancario ovvero di una compagnia assicurativa, a rilasciare al concorrente, in caso di aggiudicazione dell'appalto, una fideiussione bancaria ovvero una polizza fideiussoria assicurativa, a prima richiesta, a favore dell'ente aggiudicatore, a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi di manutenzione, come descritti nella miglioria. La garanzia (ulteriore rispetto a quelle previste dalla normativa vigente e dal capitolato di appalto) dovrà essere pari almeno al 20% dell'importo contrattuale e dovrà avere la medesima durata dell'impegno alla assistenza e manutenzione *post* appalto.

Ai sensi del precedente paragrafo 8.3, il concorrente in caso di aggiudicazione è tenuto a produrre, a pena di decadenza, la succitata fideiussione bancaria o polizza fideiussoria assicurativa.

La proposta formulata come miglioria e la relativa fideiussione/polizza fideiussoria verranno inseriti nel contratto di appalto e costituiranno elementi contrattuali vincolanti.

C) CRITERI AMBIENTALI

C.1) Criteri ambientali

C.1.1) Mitigazione impatti provocati dal cantiere, effettuazione di monitoraggi (sub-criterio qualitativo)

Il concorrente dovrà descrivere le modalità operative e gli eventuali apprestamenti e monitoraggi proposti, da ritenersi in ogni caso compensati nel prezzo offerto, per la mitigazione dell'inquinamento acustico, delle emissioni in atmosfera, della tutela delle risorse idriche e del suolo e il miglioramento dell'inserimento paesaggistico del cantiere che intende mettere in atto durante l'esecuzione del cantiere.

Le modalità operative illustrate e gli eventuali apprestamenti proposti in sede di offerta verranno allegati al contratto e costituiranno vincolo negoziale per tutta la durata dell'appalto.

Sarà valutata favorevolmente l'utilizzo di attrezzature e apprestamenti di cantiere insonorizzati e di ultima generazione.

Sarà, inoltre, valutata favorevolmente l'adozione e impiego da parte del concorrente di mezzi, macchine operatrici e di trasporto a ridotto impatto ambientale, rispondenti alle più recenti disposizioni in materia di riduzione dell'inquinamento atmosferico (specificare lo *stage / classe ambientale* al quale rispondono i mezzi, le attrezzature e i macchinari utilizzati) e/o che impieghino carburanti e motorizzazioni alternativi (es. GNL/CNG, motore elettrico, ecc.). Per tale valutazione, la Commissione farà riferimento alle schede di cui al precedente sub-criterio "A.2.3) *Adeguatezza dei mezzi d'opera impiegati*".

Sarà valutato favorevolmente la nomina da parte dell'impresa di un tecnico, di comprovata esperienza in materiale di monitoraggi ambientali e studi di impatto ambientale, che assumerà l'incarico di Direttore operativo ambientale del cantiere.

I contenuti del capitolo della relazione relativo sub-criterio in esame saranno articolati in:

1. illustrazione delle modalità e gli eventuali apprestamenti proposti per mitigare l'impatto ambientale del cantiere;
2. eventuali elaborati grafici esplicativi di ciò che ci intende mettere in opera e realizzare, per massimo n.3 fogli A2;
3. il CV del tecnico, eventualmente incaricato dal concorrente, con la qualifica di Direttore operativo ambientale del cantiere.

D) IDRAULICA DELL'IMPIANTO

D.1) Ottimizzazione del profilo idraulico

D.1.1) Ottimizzazione del profilo idraulico dell'impianto (sub-criterio qualitativo)

Il concorrente dovrà proporre soluzioni e/o modifiche al progetto atte a migliorare il profilo idraulico nel tratto d'impianto che va dal partitore di portata, a monte della nuova equalizzazione, al pozzetto di consegna della fognatura all'interno dell'impianto.

I contenuti del capitolo della relazione relativo sub-criterio in esame saranno articolati in:

1. illustrazione della soluzione proposta;
2. calcoli idraulici a supporto della proposta;
3. eventuali schemi illustrativi.

D.1.2) Migliorie alla rilevazione dei dati idraulici e di carico inquinanti (sub-criterio qualitativo)

È valutata favorevolmente la proposta di migliorie alla rilevazione dei dati idraulici e di carico inquinante nelle varie sezioni dell'impianto di depurazione, rispetto ai contenuti minimi previsti dal progetto esecutivo a base di gara, mediante l'adozione di ulteriori misuratori e/o sonde e/o la proposta di sistemi di monitoraggio e misurazione più avanzata.

Tutti gli strumenti e le tecnologie proposte dovranno essere, in ogni caso, perfettamente compatibili con il sistema di telecontrollo di progetto.

I contenuti del capitolo della relazione relativo sub-criterio in esame saranno articolati nella descrizione delle eventuali soluzioni migliorative che il concorrente intende offrire, allegando le eventuali schede tecniche della componentistica impiegata.

E) MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'OPERA

E.1) Migliorie alle apparecchiature

E.1.1) Grigliatura iniziale (sub-criterio qualitativo)

E.1.2) Elettropompe sommerse (sub-criterio qualitativo)

E.1.3) Miscelatori sommersi (sub-criterio qualitativo)

E.1.4) Disidratazione meccanica (sub-criterio qualitativo)

E.1.5) Sistemi di deodorizzazione (sub-criterio qualitativo)

E.1.6) Strumentazione (sub-criterio qualitativo)

E.1.7) Sistema di valvole motorizzate e misuratori di portata per il ricircolo del fango (sub-criterio qualitativo)

Per ciascuno dei sub-criteri soprariportati dai punti E.1.1) a E.1.7), il concorrente dovrà illustrare in modo dettagliato ed esaustivo la soluzione che intenderà adottare per le rispettive sezioni e apparecchiature previste a progetto indicando in modo puntuale ed inequivocabile le apparecchiature che intende offrire nel rispetto delle prescrizioni di capitolato.

Nel descrivere la soluzione offerta si dovrà tener conto della capacità di trattamento e/o di lavoro, l'eventuale scelta dei materiali per aumentare la durabilità ed affidabilità dell'opera e degli eventuali accorgimenti che permettano di migliorare e/o facilitare la manutenzione.

Saranno valutate solamente le proposte per le quali il concorrente sia in grado di indicare in maniera precisa e dettagliata marca e modello dell'apparecchiatura offerta, corredata da tutte le schede tecniche ed il materiale informativo che ne consentano l'effettiva comparazione con quanto previsto dal progetto esecutivo a base di gara.

Con le proposte formulate, l'appaltatore si impegna sin d'ora all'eventuale aggiornamento degli elaborati elettrici, impiantistici e strutturali, qualora dovesse rendersi necessario in ragione delle proposte migliorative formulate.

I contenuti dei rispettivi capitoli della relazione relativi ai sub-criteri in esame saranno articolati nella descrizione delle singole proposte, allegandone le schede tecniche.

E.1.8) Coperture delle vasche e mitigazioni ambientali dell'impianto nel contesto circostante (sub-criterio qualitativo)

Il concorrente dovrà illustrare in modo dettagliato ed esaustivo la soluzione che intenderà adottare per l'eventuale ulteriore copertura delle vasche dell'impianto o di migliorie rispetto a quanto previsto dal progetto esecutivo a base di gara, che intende offrire nel rispetto delle prescrizioni di capitolato. Nel descrivere la soluzione offerta si dovrà tener conto della capacità di trattamento e/o di lavoro dell'eventuale deodorizzazione, l'eventuale scelta dei materiali per aumentare la durabilità dell'opera e degli eventuali accorgimenti che permettano di migliorare e/o facilitare la manutenzione.

Saranno valutate solamente le proposte per le quali il concorrente sia in grado di indicare in maniera precisa e dettagliata marca e modello dell'apparecchiatura offerta, corredata da tutte le schede tecniche ed il materiale informativo che ne consentano l'effettiva comparazione con quanto previsto dal progetto esecutivo a base di gara.

Con le proposte formulate, l'appaltatore si impegna sin d'ora all'eventuale aggiornamento degli elaborati elettrici, impiantistici e strutturali, qualora dovesse rendersi necessario in ragione delle proposte migliorative formulate.

I contenuti del capitolo della relazione relativo sub-criterio in esame tratteranno la descrizione della soluzione proposta, allegandone la scheda tecnica oltre ad eventuali elaborati grafici.

E.2) Garanzie di tenuta delle vasche

E.2.1) Modalità operative per l'esecuzione dei getti in cemento armato e migliorie all'impermeabilizzazione delle vasche (sub-criterio qualitativo)

Ferme restando le specifiche minime di progetto, il concorrente dovrà illustrare le modalità operative con cui provvederà ad eseguire i getti in calcestruzzo delle nuove opere previste nel progetto, con particolare riferimento alla vasca di equalizzazione, di dissabbiatura statica, dei canali di grigliatura e del sollevamento impianto indicando, per ogni struttura:

- il numero di getti che intende effettuare per realizzare l'intera vasca;
- eventuali migliorie alle tecniche realizzative e ai materiali finalizzate ad una maggior garanzia di tenuta dei giunti nel tempo;
- eventuali materiali migliorativi di impermeabilizzazione delle vasche e dei manufatti;
- la tipologia di casseri e distanziatori in modo da garantire la perfetta tenuta idraulica della vasca;
- il numero di vibratori utilizzati contemporaneamente durante le fasi di getto;
- il numero di operai che intende impiegare durante le fasi di getto;
- tecniche di collaudo per la verifica della tenuta idraulica delle vasche.

I contenuti del capitolo della relazione relativo sub-criterio in esame saranno articolati nell'illustrazione di tutti gli elementi richiesti e/o aggiuntivi, inclusi nel prezzo offerto, ritenuti utili per garantire la buona riuscita

delle opere da realizzare e in particolare della perfetta tenuta idraulica della vasca di equalizzazione, della dissabbiatura statica, dei canali di grigliatura e del sollevamento impianto.

Le modalità operative illustrate e/o gli eventuali elementi aggiuntivi ritenuti utili proposti in sede di offerta verranno allegate al contratto e costituiranno vincolo negoziale.

F) COMUNICAZIONE DEL CANTIERE

F.1) Comunicazione del cantiere

F.1.1) Piano di comunicazione del cantiere (sub-criterio qualitativo)

Ferme restando le disposizioni minime previste dal progetto, è valutata favorevolmente la proposta del concorrente di un piano di comunicazione del cantiere alla cittadinanza ai turisti, mediante, ad esempio:

- l'esecuzione di video informativi dell'avanzamento del cantiere mediante droni;
- l'installazione di una o più webcam per *timelapse* del cantiere;
- l'implementazione sul sito internet aziendale di AGS di una sezione informativa dedicata all'intervento di progetto.

I contenuti del capitolo della relazione relativo sub-criterio in esame saranno articolati in:

1. illustrazione del piano di comunicazione che il concorrente intende proporre;
2. le modalità di confronto con l'ufficio stampa dell'Ente aggiudicatore.

Le modalità operative illustrate e/o gli eventuali elementi aggiuntivi ritenuti utili proposti in sede di offerta verranno allegate al contratto e costituiranno vincolo negoziale.

17.4 METODO DI VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI QUALITATIVI (D)

Gli elementi di valutazione qualitativi riferiti ai sub-criteri A.1.1, A.2.1, A.2.3, A.2.4, B.1.1, B.1.2, B.1.3, B.2.1, C.1.1, D.1.1, D.1.2, E.1.1, E.1.2, E.1.3, E.1.4, E.1.5, E.1.6, E.1.7, E.1.8, E.2.1 e F.1.1 avviene mediante il seguente metodo definito dalla lett. a) del capitolo V delle Linee Guida ANAC n. 2:

- per ciascun sub-criterio, ogni commissario attribuisce discrezionalmente un punteggio variabile tra 0 e 1;
- viene poi calcolata la media dei punteggi, assegnando il valore 1 a quello più elevato e riparametrando per effetto tutti gli altri;
- il coefficiente così ottenuto viene moltiplicato per il sub-peso ponderale attribuito a ciascun sub-criterio.

17.5 METODO DI VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI QUANTITATIVI (T)

La valutazione dei sub-criteri A.1.2 e A.2.2 avviene mediante attribuzione del punteggio tabellare previsto.

17.6 SOLUZIONI MIGLIORATIVE

Le soluzioni tecniche migliorative ammissibili sono quelle espressamente contemplate dal precedente sub-paragrafo 17.2.

Ciò posto, l'ente aggiudicatore intende perseguire la finalità di scindere gli aspetti tecnici delle offerte (migliorie al progetto esecutivo a base di gara) da quelli economici, ponendo a carico dell'appaltatore gli oneri derivanti dalle migliorie.

Ne consegue che il confronto competitivo sulla componente economica delle offerte, ai sensi del successivo paragrafo 18, si svolge unicamente mediante comparazione delle percentuali di ribasso offerte, senza incorporare le soluzioni migliorative.

Si precisa inoltre che:

- a) **all'interno dell'offerta tecnica non deve risultare, a pena di esclusione, alcun elemento che possa rendere palese, direttamente o indirettamente, la misura dell'offerta economica;**
- b) l'offerta tecnica non può, a pena di esclusione;
- a. comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico dell'ente aggiudicatore, pertanto sotto il profilo economico l'importo contrattuale determinato in base all'Offerta Economica resta insensibile alla predetta Offerta Tecnica;
 - b. contenere elementi proposti sotto condizione di variazioni del prezzo;
 - c. in relazione a uno o più d'uno degli elementi o sub-elementi di valutazione, esprimere o rappresentare soluzioni tra loro alternative, opzioni diverse, proposte condizionate o altre condizioni equivoche o caratterizzate da ambiguità che non ne consenta una valutazione univoca;
 - d. alcuna indicazione di carattere economico o alcun riferimento ai prezzi.

18. OFFERTA ECONOMICA

18.1 CONTENUTO

L'offerta economica è formulata sulla base della lista delle categorie di lavoro inerenti al progetto a base di gara, al netto, cioè, delle proposte migliorative (che restano a carico dell'offerente).

L'offerta economica deve, quindi, indicare, a pena di inammissibilità, i seguenti elementi:

- a) importo complessivo offerto, al netto degli oneri di sicurezza da rischio interferenziale (non soggetti a ribasso), rispetto all'importo dei lavori posto a base di gara, espresso in cifre e in lettere, compilando, a pena di inammissibilità, tutte le voci di prezzo riportate nella "lista delle categorie di lavoro" e dettagliando nel modulo "schema di offerta" il costo della manodopera e gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale.

A conclusione del modulo "schema di offerta" l'operatore economico deve indicare **il ribasso offerto** relativo all'appalto lavori oggetto di affidamento e calcolato sulla base dell'importo complessivo posto a base di gara al netto degli oneri della sicurezza.

Ai fini della corretta esecuzione del contratto, contabilizzazione e rendicontazione, il concorrente deve inoltre allegare nell'offerta economica, a pena di esclusione, un computo metrico estimativo dell'offerta migliorativa con indicati i prezzi unitari delle lavorazioni, la qualità e la quantità delle voci di ciascuna delle lavorazioni. Tali voci potranno essere voci integrative o sostitutive di quelle di progetto e pertanto dovranno essere contrassegnate con un codice che le identifichi univocamente (lo stesso codice utilizzato nel prospetto riepilogativo dell'offerta tecnica). La voce di prezzo dovrà contenere la descrizione di ogni componente, anche accessorio, le relative prestazioni tecniche, le modalità di posa e montaggio, la descrizione di ogni onere e lavorazione per dare l'opera compiutamente eseguita a regola d'arte.

Il totale esposto in sede di offerta economica, relativamente ai lavori di cui alla lett. a) sopra citata e il totale dell'offerta migliorativa proposta devono obbligatoriamente coincidere.

Pertanto, gli importi unitari relativi alle proposte migliorative dei lavori dovranno essere appositamente rimodulati al fine di garantire la coincidenza del prezzo complessivo rispetto a quanto proposto in sede di offerta economica.

In definitiva il concorrente dovrà presentare:

- a) lista delle categorie debitamente compilata;
- b) modulo “schema di offerta”;
- c) computo metrico estimativo comprensivo delle migliori offerte.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese/consorzio:

- a) costituendo: il file dell’offerta economica telematica deve essere sottoscritto, con apposizione della firma digitale, sia dalla/e mandante/i sia dalla mandataria. La sola mandataria provvede al caricamento del file sulla piattaforma;
- b) costituito: il file dell’offerta economica telematica dovrà essere sottoscritto, con apposizione della firma digitale, dalla sola impresa mandataria, la quale provvederà anche a caricarlo a sistema.

Non sono ammesse le offerte plurime, alternative, condizionate o espresse in misura superiore rispetto all’importo a base di gara.

L’offerta economica viene valutata sulla base del metodo previsto dal successivo paragrafo.

18.2 MODALITÀ DI COMPILAZIONE DELL’OFFERTA TELEMATICA

Il file documento d’offerta (in formato .pdf) firmato digitalmente costituisce offerta e ne contiene gli elementi essenziali, sicché non può essere modificato, pena l’esclusione.

Ai fini della compilazione:

- a) non è possibile inserire 0 (zero) come prezzo offerto;
- b) il numero massimo di cifre decimali da utilizzare per la formulazione del prezzo offerto, degli oneri per la sicurezza aziendale e dei costi della manodopera è di due (2);
- c) il numero massimo di cifre decimali da utilizzare per l’indicazione della percentuale di ribasso è di tre (3).

18.3 METODO DI CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL’OFFERTA ECONOMICA

Ai fini dell’attribuzione del punteggio relativo all’offerta economica, la commissione giudicatrice applica, utilizzando la percentuale di ribasso dichiarata nel modulo apposito, la seguente formula:

$$V_i = \left(\frac{R_i}{R_{max}} \right)^\alpha$$

dove R_i = ribasso offerto dal concorrente i-simo;
 R_{max} = ribasso dell’offerta più conveniente;
 α = coefficiente 0,3.

18.4 METODO DI FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

Ai fini della formazione della graduatoria, viene adottato il metodo “aggregativo compensatore” (capitolo VI delle Linee Guida ANAC n. 2).

A ciascun candidato il punteggio viene attribuito sulla base della seguente formula:

$$P_i = \sum_n [W_i \cdot V_{ai}]$$

dove:

- P_i è il punteggio totale dell'offerta i -esima;
 n è il numero totale dei sub-criteri;
 W_i sub-peso attribuito all' i -esimo sub-criterio;
 V_{ai} è il coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all' i -esimo sub-criterio

19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 77 e dell'art. 216, comma 12 del codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero pari a tre esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione all'ente aggiudicatore.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella verifica di congruità delle offerte.

L'ente aggiudicatore pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i *curricula* dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del codice.

20. PROCEDURA

Allo scadere del termine fissato per la presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente al sistema e conservate in modo segreto e sicuro.

Il sistema, al momento della ricezione dell'offerta, notifica a mezzo PEC il corretto ricevimento della stessa, come prescritto dall'art. 58, comma 5 del codice.

L'apertura delle "buste telematiche" contenenti la documentazione amministrativa, tecnica ed economica avviene mediante la piattaforma telematica che garantisce la tracciabilità delle operazioni procedurali.

Nel corso della **seduta del 14 novembre 2022 - ore 9,30** si provvede:

- 1) alla verifica della ricezione delle offerte presentate;
- 2) all'apertura della "busta telematica" contenente la documentazione amministrativa;
- 3) alla verifica della regolarità dell'apposizione della firma digitale sui documenti richiesti;
- 4) alla verifica della presenza dei documenti prescritti;
- 5) ad ammettere al prosieguo della gara i concorrenti che abbiano prodotto regolare documentazione, fermo restando quanto previsto in tema di soccorso istruttorio.

Successivamente, vengono adottati i provvedimenti di ammissione o di esclusione, da comunicare ai concorrenti, tramite la sezione "comunicazioni" e a mezzo PEC.

La commissione procede, quindi, in una o più sedute, all'apertura della "busta telematica 2- documentazione tecnica", alla verifica di conformità alle prescrizioni del capitolato e alla valutazione della qualità, redigendo i relativi verbali.

In data che sarà comunicata ai concorrenti tramite la sezione "comunicazioni", si provvede:

- a) a rendere noti gli esiti della valutazione tecnica;
- b) all'apertura delle "buste 3- offerta economica" per gli operatori economici ammessi;
- c) all'esclusione delle offerte superiori all'importo a base di gara;

- d) ad individuare le offerte che presentano carattere anormalmente basso, ai sensi dell'art. 97 comma 3 e dell'art. 133, comma 1, codice;
- e) a formare la graduatoria finale e a formulare la proposta di aggiudicazione.

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

- a) inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella documentazione amministrativa o tecnica;
- b) presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, in quanto non conformi ai documenti di gara o tardive;
- c) presentazione di offerte inammissibili, in ragione della ritenuta sussistenza degli estremi per l'informativa alla Procura della repubblica di reati di corruzione o fenomeni collusivi o perché l'offerta è in aumento rispetto all'importo a base di gara.

Il provvedimento di aggiudicazione di cui all'art. 32, comma 5 del codice viene comunicato ai concorrenti all'interno dell'area "comunicazioni"; tale provvedimento viene, inoltre, comunicato a mezzo PEC.

Ai fini della stipulazione del contratto vengono richiesti all'aggiudicatario, tramite l'area "comunicazioni", i seguenti documenti e dichiarazioni:

- a) assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. n. 136/2010, con l'indicazione del numero di conto corrente bancario o postale, acceso presso istituti di credito o poste italiane S.p.A., dedicati anche in via non esclusiva ai pagamenti della commessa affidata, nonché le generalità delle persone delegate ad operare su detto conto;
- b) polizza costitutiva della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del codice;
- c) polizza assicurativa prescritta dal citato art. 103 del codice;

Esaurita la fase di verifica dei requisiti partecipativi e acquisiti i documenti e gli atti dichiarativi sopra indicati, si procederà alla stipula del contratto ai sensi dell'art. 32 comma 14 del codice

21. VERIFICA DELL'ANOMALIA DELL'OFFERTA

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

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

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

A tale fine, il RUP assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta. Tale termine è perentorio.

Il RUP, con l'eventuale supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP, ai sensi degli artt. 59, comma 3, lett. c) e 97, commi 5 e 6 del codice, esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui sopra, il RUP formula la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che abbia presentato l'offerta migliore.

Nell'interesse del confronto concorrenziale, indispensabile all'individuazione del miglior offerente, l'ente aggiudicatore si riserva di revocare la procedura di gara o di non procedere con l'aggiudicazione qualora il numero di concorrenti sia in numero inferiore a due in quanto tale circostanza può essere ritenuta pregiudizievole del principio di libera concorrenza prescritto dall'art. 30 del Codice e lesivo dell'interesse alla valutazione comparata di offerte migliorative.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, l'ente aggiudicatore si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avviene, ai sensi dell'art. 85, comma 5 del codice, sull'offerente primo classificato.

Prima dell'aggiudicazione, l'ente aggiudicatore, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del codice, richiede al concorrente collocatosi al primo posto della graduatoria di presentare i documenti complementari aggiornati conformemente all'art. 86 e, se del caso, all'art. 87.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, prima dell'aggiudicazione si procede alla valutazione circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del codice.

L'ente, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione e alla segnalazione all'ANAC, nonché all'aggiudicazione in favore del secondo graduato, procedendo altresì alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto della graduatoria, l'appalto viene aggiudicato previo scorrimento.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, in coerenza alle previsioni dettate dall'art. 3, commi 2, 3, 4, 7 del D.L. n. 76/2020, conv. in L. n. 120/2020.

Resta fermo quanto previsto dagli artt. 4, comma 1, 2 comma 1, D.L. n. 76/2020 cit., in tema, rispettivamente, di termini per la definizione del procedimento di gara e di conclusione del contratto.

L'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103, commi 1, 2, 3, 4, 5, 6 del Codice, unitamente alle polizze assicurative di cui al comma 7 del citato art. 103. L'importo della somma da assicurare con riferimento alla polizza assicurativa contro i danni corrisponde all'importo del contratto. Il massimale della polizza contro la responsabilità civile è di euro 5.000.000.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata ed è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110, comma 1 del Codice l'ente aggiudicatore interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento dei lavori.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

23. OFFERTE CONTENENTI PRODOTTI ORIGINARI DI PAESI TERZI SENZA ACCORDI DI RECIPROCIÀ CON L'UNIONE EUROPEA

Trova applicazione integrale la disciplina dettata dall'art. 137 del codice, vertendosi in tema di appalti speciali ai sensi dell'art. 177 comma 2, lett. b) del medesimo codice.

24. RESTITUZIONE GRAFICA DELLE OPERE ESEGUITE – AS-BUILT

L'ente aggiudicatore, al termine dei lavori, prima dell'emissione del CRE e del collaudo tecnico-amministrativo, richiede la restituzione degli elaborati As-Built dell'intervento realizzato.

Tale documentazione deve essere redatta in conformità alle “*Linee guida per la restituzione degli as built – Capitolato per restituzione reti as built*” pubblicate sul sito internet aziendale all'indirizzo: <https://www.ags.vr.it/> e alle eventuali disposizioni impartite dalla Direzione Lavori e dal Collaudatore.

25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Organismo responsabile delle procedure di ricorso:

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale per il Veneto

Indirizzo postale: Cannaregio 2277/2278

Città: Venezia

Codice postale: 30122

Paese: Italia

Tel: +39 041/2403911

Fax: +39 041/2403940/41

Indirizzo Internet: <http://www.giustizia-amministrativa.it>

26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679 e del D.lgs. n. 196/2003, si informa che si procede al trattamento dei dati personali forniti da ciascun concorrente con la presentazione dell'offerta nei limiti e secondo quanto indicato nell'informativa allegata alla documentazione di gara. Il trattamento dei dati viene effettuato in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e può essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei, nel rispetto delle regole di sicurezza previste *ex lege*.

Peschiera del Garda (VR), 10 ottobre 2022

**IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**

(ing. Luca Mignolli)

Q:\Lavori UT\2018 - Progetti\18116 Adeguamento depuratore Affi\5 GARA + CONTRATTO\04 LAVORI\01 Doc tecnici\2022.02.23 BOZZA Disciplinare gara lavori.docx