

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA APERTA AI SENSI DEGLI ARTT. 60 DEL D.LGS. N. 50/16 E DELLA LEGGE N. 120/20 PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVO ESECUTIVA, DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, NONCHÉ DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ, ED ALTRI SERVIZI INTEGRATIVI RELATIVI ALLE OPERE DI COMPLETAMENTO EMERGENZA PFAS. COLLEGAMENTI FRA NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE DN1000 VENETO ACQUE CON LA RETE IDRICA DEL COMUNE DI SAREGO (VI). PROG. 1080.

CUP: I37D21000000001

CIG: 862400413D

L’avvio della procedura è stato disposto con Determinazione del Direttore Generale n. 15/21 dell’11.2.2021.

* * *

Sezione 1 - Informazioni generali
Sezione 2 - Condizioni di partecipazione
Sezione 3 - Modalità di presentazione della documentazione di gara e dell’offerta
Sezione 4 - Aggiudicazione e sistema di attribuzione dei punteggi
Sezione 5 - Operazioni di gara
Sezione 6 - Richiesta giustificazioni in caso di offerta anomala
Sezione 7 - Cause di esclusione
Sezione 8 - Adempimenti successivi all’aggiudicazione
Sezione 9 - Precisazioni
Sezione 10 - Comunicazioni e chiarimenti

* * *

Sezione 1	INFORMAZIONI GENERALI
------------------	------------------------------

ENTE AGGIUDICATORE:

acquevenete SpA, via Cristoforo Colombo n. 29/A, Monselice (PD)

Codice fiscale e Partita Iva 00064780281

tel. 0429/787611 - fax 0429/783747

www.acquevenete.it - protocollo@pec.acquevenete.it

PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITA’: Settori Speciali art. 3, co. 1, lett. hh) e art. 117 del d.lgs. n. 50/16 – Acqua. *acquevenete SpA* è società a totale partecipazione pubblica, che gestisce il servizio idrico integrato per 108 Comuni delle provincie di Padova, Rovigo, Vicenza, Verona e Venezia.

OGGETTO DELL’APPALTO: L'appalto ha per oggetto servizi di progettazione definitivo-esecutiva, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, nonché di direzione lavori, misura e contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo, elaborazione relazione geologica e prestazioni integrative come meglio dettagliate nel prospetto di calcolo parcella, per le categorie d’opera Idraulica D.04 e Strutture S.03.

I servizi sono relativi alle “Opere di completamento emergenza PFAS. Collegamenti fra nuova condotta di adduzione DN1000 Veneto Acque con la rete idrica del Comune di Sarego (VI) – Prog. n. 1080”, di cui al progetto di fattibilità approvato con delibera del C.d.A. di *acquevenete SpA* in data 8.9.2020.”; opere in categoria prevalente OG6.

Il valore complessivo delle opere è stimato in euro 1.985.000,00, oltre Iva, di cui euro 1.439.520,00 per lavori, euro 50.383,20 per oneri della sicurezza.

Prestazioni principali: sono considerati principali i servizi relativi alla categoria d'opera D.04.

Prestazioni secondarie: sono considerati secondari i servizi relativi alla categoria d'opera S.03, alla relazione geologica, le prestazioni del coordinatore per la sicurezza e le altre prestazioni integrative indicate nel prospetto di calcolo parcella (quali, prove geotecniche, indagini ambientali, verifica preventiva interesse archeologico, indagine bellica storico-documentale).

RISERVA DI ESTENSIONE DELL'APPALTO: l'Ente aggiudicatore si riserva la facoltà di estendere l'incarico per i medesimi servizi alle "opere di completamento emergenza PFAS. Comune di Sarego (VI), estensione rete idrica lungo via Manzoni S.P. n.500 – Prog. n. 940" di cui al progetto di fattibilità approvato con delibera del C.d.A. di acquevenete SpA in data 8.9.2020.

Il valore di tali opere è stimato in euro 265.000,00, oltre Iva, di cui euro 172.850,00 per lavori, euro 6.049,75 per oneri della sicurezza.

IL PIANO DEGLI INTERVENTI EMERGENZIALI IN CONSEGUENZA DELLA CONTAMINAZIONE DA SOSTANZE PERFLUORO-ALCHILICHE (PFAS) DELLE FALDE IDRICHE NEI TERRITORI DELLE PROVINCE DI VICENZA, VERONA E PADOVA: con delibera del Consiglio dei Ministri è stato dichiarato in data 21.3.2018 lo stato di emergenza in conseguenza della contaminazione da PFAS delle falde idriche nei territori sopra menzionati e, con successiva Ordinanza del CDPC n. 519 del 28.5.2018, è stato nominato il Commissario Delegato con il compito di predisporre il Piano degli interventi emergenziali, dichiarando "urgenti, indifferibili e di pubblica utilità" gli interventi previsti da detto Piano.

Per la realizzazione degli interventi emergenziali sono state assegnate risorse finanziarie pubbliche, da erogarsi ai Soggetti Attuatori, tra i quali acquevenete SpA previa rendicontazione delle spese sostenute.

Con Ordinanza n. 519/2018 e con successiva n. 557 del 5.11.2018 – pubblicata in GURI-SG264 del 13.11.2018 - i Soggetti Attuatori sono stati autorizzati a provvedere in deroga, tra le altre, alle disposizioni normative di cui agli artt. 26 e 32, comma 8, del d.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento delle opere emergenziali.

LUOGO DI ESECUZIONE: I servizi si riferiscono a opere da realizzarsi nei comuni di Sarego (Vi), Montebello Vicentino (Vi), Lonigo (Vi).

IMPORTO CONTRATTUALE E IMPORTO POSTO A BASE D'ASTA: Il valore dell'appalto è pari a euro 237.875,00. Ai fini dell'attribuzione del CIG e della contribuzione a carico degli operatori economici, il valore dell'appalto comprendente l'eventuale estensione per un valore a base d'asta di euro 42.869,00, è pari a **euro 280.744,00**; I suddetti importi si intendono al netto dei contributi previdenziali previsti (Inarcassa, CNPAIA, ecc.) e dell'Iva. Non sono considerati oneri della sicurezza, trattandosi di servizio di natura intellettuale e non essendovi rischi da interferenze ai sensi del D. Lgs. n. 81.2008.

Per ciascuna fase prestazionale, il corrispettivo dovuto sarà determinato, salvi gli esiti del confronto economico, in conformità al D.M. 17.6.2016.

In base al Prospetto di calcolo parcella, i corrispettivi, comprensivi di compensi e spese, sono così quantificati per ciascuna fase prestazionale:

Prog. 1080

a) progettazione definitiva	euro 55.974,54
b) progettazione esecutiva	euro 39.883,05
c) esecuzione dei lavori	euro 96.722,43
d) relazione geologica	euro 20.295,00
d) prestazioni integrative	euro 25.000,00

Estensione Prog. 940

a) progettazione definitiva	euro 8.574,64
b) progettazione esecutiva	euro 5.875,21
c) esecuzione dei lavori	euro 15.799,56
d) relazione geologica	euro 3.620,00
d) prestazioni integrative	euro 9.000,00

L'Ente appaltante si riserva la facoltà di non proseguire negli sviluppi progettuali, liquidando all'affidatario i soli corrispettivi contrattuali per i servizi svolti. Del pari l'Ente si riserva, altresì, di non procedere alla realizzazione dell'opera e, quindi, di non affidare la Direzione lavori e il coordinamento della sicurezza in detta fase.

L'affidatario, pertanto, in tali ipotesi non potrà avanzare alcuna pretesa o richiesta di indennizzo.

In ogni caso, *acquevenete* si riserva l'opzione di affidare in un secondo momento e separatamente gli incarichi di Direzione dei lavori, misura e contabilità e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

CATEGORIE D'OPERA:

Prog. 1080

IDRAULICA	D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario. Costo stimato: euro 1.139.903,00
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni. Costo stimato: euro 350.000,00.

Prog. 940

IDRAULICA	D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario. Costo stimato: euro 178.899,00
-----------	------	---

GARANZIE: il concorrente è tenuto a prestare le polizze assicurative secondo le indicazioni di cui alla successiva Sezione 8. Non è richiesta la produzione di cauzione provvisoria per la partecipazione alla procedura.

TERMINE DI ESECUZIONE DEI SERVIZI E PENALI:

I termini per redazione e consegna dei singoli progetti, rispettivamente definitivo ed esecutivo, completi di tutti gli elaborati, sono i seguenti:

- per il progetto definitivo, 120 giorni decorrenti dalla data di avvio del servizio;
- per il progetto esecutivo, 30 giorni decorrenti dalla data di comunicazione al Professionista dell'approvazione del Progetto Definitivo.

In caso di estensione dell'incarico sin dall'atto di avvio dell'appalto, dovranno essere redatti e consegnati nei medesimi termini sopra indicati anche i progetti, rispettivamente definitivo e esecutivo, di cui al progetto di fattibilità n. 940.

In caso di estensione successiva, i termini per l'elaborazione e consegna sono i seguenti:

- per il progetto definitivo, 60 giorni decorrenti dalla data di avvio del servizio;
- per il progetto esecutivo, 30 giorni decorrenti dalla data di comunicazione al Professionista dell'approvazione del Progetto Definitivo.

Per ogni giorno di ritardo, rispetto ai termini sopra indicati, sarà applicata una penale pari a euro 100,00 (euro cento/00).

Le attività attinenti alla fase di esecuzione decorreranno dalla data di consegna dei servizi stessi e termineranno alla conclusione dei lavori, con l'emissione degli atti di contabilità finale, con il rilascio di tutti i pareri positivi, dei nulla osta, delle autorizzazioni e degli altri assenti necessari, da parte degli enti preposti, nonché con la conclusione, con esito positivo, delle attività inerenti il collaudo delle opere.

DOCUMENTAZIONE DI GARA: l'appalto è disciplinato dal Bando di gara, dal presente Disciplinare di gara, dal Progetto di fattibilità tecnica ed economica, dal Prospetto di calcolo della parcella e da tutti gli elaborati tecnici del progetto, oltre che dalla modulistica predisposta dall'Ente aggiudicatore per la partecipazione allo stesso. La documentazione è disponibile, per l'intera durata dell'appalto, sulla Piattaforma informatica E-

procurement di BravoSolution all'indirizzo:
<https://viveracquaprocedurement.bravosolution.com>

AGGIUDICAZIONE: la presente procedura è interamente gestita, secondo quanto previsto dagli artt. 58 e 75 del d.lgs. n. 50/16, attraverso il ricorso ad una Piattaforma informatica e relativo *software* applicativo, utilizzando il Portale *E-procurement* di BravoSolution, soggetto terzo cui è affidata la gestione del sistema di affidamenti telematici.

Tale Portale è accessibile all'indirizzo <https://viveracquaprocedurement.bravosolution.com>, con le modalità specificate nelle "Condizioni Generali di Registrazione" e nel "Manuale d'uso" reperibili nell'area Documentazione del Portale.

L'Ente aggiudicatore procederà all'aggiudicazione con il criterio dell'"offerta economicamente più vantaggiosa", ai sensi del combinato disposto dell'art. 95, co. 3, lett. b), da determinarsi secondo i seguenti elementi di valutazione:

Elementi di valutazione	Punteggio
A. Merito tecnico	50
B. Caratteristiche metodologiche del servizio	30
Subcriterio B.1	10
Subcriterio B.2	10
Subcriterio B.3	10
C. Prezzo	20
Totale	100

RICEZIONE DELLE OFFERTE: la gara viene espletata con il supporto di strumenti elettronici all'interno della Piattaforma informatica, mediante lo strumento della "Richiesta di offerta in busta chiusa digitale" (RDO on-line).

Per partecipare all'appalto, gli operatori economici dovranno registrarsi sul Portale completando la procedura di registrazione on-line ed accedere all'evento "tender_2316: Servizi di progettazione per opere di completamento PFAS - Sarego" – "RdO: rfq_3300 – Procedura aperta per l'affidamento dei servizi progettazione e altri servizi tecnici relativi alle opere di completamento PFAS in Comune di Sarego - Prog. 1080".

Per supporto tecnico relativo all'utilizzo della Piattaforma informatica si può prendere contatto con il Centro Operativo, dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 18.00, al numero di telefono 02 266002116 o all'indirizzo di Posta Elettronica viveracquaprocedurement@bravosolution.com

Per partecipare alla gara i concorrenti dovranno inserire nel sistema telematico, nello spazio relativo alla gara di cui trattasi, **entro e non oltre le ore 23.59 del 15 marzo 2021**, la documentazione elettronica di seguito indicata, inserita in tre Buste digitali denominate:

"Busta di Qualifica" (contenente la Documentazione amministrativa),

"Busta Tecnica" (contenente la Documentazione dell'offerta tecnica),

"Busta Economica" (contenente la Documentazione dell'offerta economica).

Si segnala che nel caso in cui il concorrente partecipi alla gara quale R.T. di concorrenti, Consorzio, GEIE o Rete d'impresa, anche le mandanti, le consorziate, i partecipanti al GEIE o alla Rete d'impresa, dovranno registrarsi tempestivamente sul Portale ai fini della compilazione dei dati complementari rispettivamente richiesti.

Si segnala inoltre, affinché l'operatore economico interessato possa programmare con il necessario anticipo le attività per la partecipazione alla gara, che, come indicato nelle "Condizioni Generali di Registrazione" art. 2.2, reperibile nell'Area "Documentazione del Portale", **l'abilitazione all'utilizzo del portale e le credenziali di accesso saranno rese attive dal sistema entro 4 giorni lavorativi.**

Istruzioni operative per la partecipazione di Operatori Economici in forma aggregata (RTI, Consorzio, GEIE)

In caso di partecipazione in forma aggregata (RTI, Consorzi, GEIE) l'offerta deve essere inviata dal soggetto mandatario/capogruppo:

- a) *Accedere al dettaglio della RdO;*
- b) *(se previsto) selezionare "Accedi ai dettagli della gara";*
- c) *Selezionare "Rispondi" nella sezione "Mia Risposta";*
- d) *Cliccare su "Rispondi" e "Ok";*
- e) *Selezionare la forma di partecipazione tra (Impresa Singola, Consorzio, RTI e GEIE);*
- f) *Cliccare su "Salva"*
- g) *In caso di partecipazione in forma aggregata:*
 1. *Cliccare "Gestisci gruppo di Offerta";*
 2. *Cliccare "Aggiungi Utente";*
 3. *Indicare obbligatoriamente la Ragione Sociale, il Codice Fiscale, la Partita IVA, l'indirizzo e la quota di compartecipazione;*
 4. *Salvare*
 5. *Ripetere le operazioni se necessario, sulla base dei membri del raggruppamento.*

MODALITÀ DI STIPULA DEL CONTRATTO: il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata e sottoscritto in forma digitale dalle parti ai sensi del d.l. n. 179/12. Non conterrà la clausola compromissoria di cui all'art. 209, co. 2 del d.lgs. n. 50/16 e, pertanto, è escluso il ricorso all'arbitrato. L'Offerta verrà considerata parte integrante del contratto.

FINANZIAMENTO, MODALITÀ DI PAGAMENTO: L'appalto dei servizi di cui al Prog. 1080 beneficia di finanziamento pubblico. Il pagamento del corrispettivo dell'appalto verrà eseguito dall'Ente appaltante, salva la successiva copertura degli oneri relativi con risorse finanziarie pubbliche.

I servizi di cui al Prog. 940 non beneficiano di finanziamento pubblico e saranno pertanto finanziati, in caso di affidamento, con fondi propri dell'Ente appaltante.

Il pagamento dei corrispettivi verrà effettuato, anche in deroga a quanto previsto dall'art. 1, co. 4 del d.lgs. n. 192/12, a 60 giorni dalla "data fattura fine mese", atteso che le liquidazioni potranno avvenire solo a seguito dello svolgimento dei dovuti controlli e di altre incombenze tecniche che necessitano di tali tempistiche, con bonifico bancario presso l'Istituto che verrà indicato, senza ulteriori spese per *acquevenete SpA*.

La fattura relativa a ciascuna fase prestazionale potrà essere emessa nei seguenti termini:

- a) all'approvazione del progetto definitivo;
- b) all'approvazione del progetto esecutivo;
- c) rispettivamente all'atto di emissione di ciascun SAL e al collaudo delle opere, per le prestazioni proporzionalmente riferibili.

Non saranno ammesse cessioni di credito, se non nelle forme previste dall'art. 106 del d.lgs. n. 50/16.

SUBAPPALTO: Il subappalto è regolato dagli artt. 31, comma 8, e 105 del d.lgs. n. 50/16.

L'affidatario non potrà pertanto avvalersi del subappalto, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.

L'Ente aggiudicatore procederà alla verifica delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/16 in capo all'aggiudicatario e ai sub-affidatari successivamente all'approvazione della proposta di aggiudicazione ed in capo agli altri subappaltatori successivamente al deposito del sub-contratto nei termini di cui al co. 7 dell'art. 105 del d.lgs. n. 50/16.

Ai fini della verifica della sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, co. 5, lett. c) del d.lgs. n. 50/16, l'Ente aggiudicatore procederà secondo le modalità di cui al paragrafo IV delle Linee Guida A.N.AC. n. 6 del 20 Dicembre 2016, come aggiornate con deliberazione del Consiglio n. 1008 dell'11 ottobre 2017.

VINCOLATIVITÀ DELL'OFFERTA: presentando l'offerta, i concorrenti si impegnano ad accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara e restano

vincolati alla propria offerta per la durata di 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza del termine per la sua presentazione.

Sezione 2

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

A) SOGGETTI AMMESSI:

sono ammessi a partecipare alla gara i professionisti singoli o associati, le società di professionisti, le società di ingegneria, i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e di GEIE, i GEIE, i raggruppamenti temporanei fra i predetti soggetti, secondo le previsioni di cui all'art. 46 del d.lgs. n. 50/16 e al D.M. n. 263 del 2.12.2016, nonché i prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 71200000-0 a 71541000-2 e da 71610000-7 a 71730000-4 e 79994000-8, in conformità al Regolamento (CE) n. 213/2008 del 28.11. 2007, stabiliti in altri Stati membri e costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

Si precisa inoltre che:

- ~ **i R.T. di concorrenti** devono prevedere la presenza di **almeno un giovane professionista**, laureato e abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, quale progettista. Il progettista presente nel raggruppamento può essere uno dei soggetti di cui all'art. 4, comma 2, lettere da a) a c) del D.M. n.263 del 2.12.2016.
- ~ **i R.T. di concorrenti, i Consorzi ordinari o GEIE** possono essere:
 - a) già costituiti,
 - b) non ancora costituiti;È fatto divieto al concorrente di partecipare alla gara in più di un R.T. di concorrenti o Consorzio ordinario o Consorzio stabile o GEIE, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in R.T. di concorrenti o Consorzio ordinario o Consorzio stabile o GEIE. L'offerta dei concorrenti raggruppati o facenti parte del GEIE o dei consorziati determina la loro responsabilità solidale nei confronti dell'ente appaltante, nonché nei confronti dei subappaltatori e dei fornitori.
- ~ **i R.T. di concorrenti o GEIE già costituiti:**
possono partecipare alla gara esclusivamente in nome e per conto di tutti i soggetti raggruppati o facenti parte del GEIE;
- ~ **i Consorzi ordinari già costituiti**, ai sensi dell'art. 2602 e seguenti del c.c.:
 - possono partecipare alla gara esclusivamente in nome e per conto di tutti i soggetti consorziati;
 - ove vogliono partecipare alla gara solo alcune delle imprese consorziate queste devono vincolarsi, al pari di un R.T. di concorrenti, attraverso un mandato collettivo speciale con rappresentanza, irrevocabile all'impresa indicata quale Capogruppo mandataria;
 - se il Consorzio partecipa alla gara in nome e per conto di una o di alcune delle consorziate verrà escluso dalla gara;
- ~ **per i R.T. di concorrenti, Consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti:**
 - la Busta di Qualifica e la Busta Economica devono essere sottoscritte da tutte le imprese che costituiranno il R.T. di concorrenti o il Consorzio ordinario o il GEIE e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori:
 - se R.T. di concorrenti, conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato come Capogruppo mandataria, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;
 - se consorziandi, costituiranno il Consorzio ordinario che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei consorziati;
 - se GEIE, stipuleranno il contratto costitutivo del GEIE, che, a sua volta, stipulerà il contratto d'appalto in nome e per conto proprio e dei soggetti che costituiscono il gruppo medesimo.
- ~ **I consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria**, anche in forma mista, devono essere formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e architettura;
- ~ **I consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e i consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 l.81/2017**, devono indicare per quali consorziati il consorzio concorre e a questi ultimi è

fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma alla gara.

B) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE: sono ammessi a partecipare alla gara gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale (art. 80 del d.lgs. n. 50/16)

B1) insussistenza, nei confronti di tutti i soggetti dell'operatore concorrente di cui all'art. 80, co. 3 del d.lgs. n. 50/16, di alcuna causa di esclusione dalla partecipazione ad appalti pubblici previsti dallo stesso art. 80.

Requisiti di idoneità professionale (art. 83, co. 1, lett. a) e co. 3 del d.lgs. n. 50/16)

B2) sono richiesti i seguenti requisiti di idoneità:

Per le società e i consorzi:

- iscrizione nel Registro della C.C.I.A.A., ovvero, per i concorrenti stabiliti in uno Stato membro dell'U.E., nel Registro del Commercio secondo la normativa vigente in detto Stato, per un'attività compatibile con l'oggetto dell'appalto.
- se **società di professionisti**, disporre di un organigramma aggiornato, contenente i dati di cui all'art. 2, comma 1, lettere a) e b), del D.M. n.263 del 2.12.2016.
- se **società di ingegneria**, disporre di almeno un direttore tecnico con funzioni di collaborazione alla definizione degli indirizzi strategici del soggetto cui fa capo, di collaborazione e controllo delle prestazioni svolte dai tecnici incaricati delle progettazioni, il quale sia in possesso dei requisiti di cui all'art. 3, comma 2, lettere a) e b), del D.M. n.263 del 2.12.2016. Le società di ingegneria dovranno inoltre disporre di un organigramma aggiornato, contenente i dati di cui all'art. 3, comma 5, lettere da a) a d), e comma 6 del D.M. n. 263 del 2.12.2016.

Per tutti i professionisti personalmente responsabili dell'incarico:

- laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente oggetto della presente gara;
- abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti,
- ovvero abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.

Inoltre

Per il tecnico incaricato del ruolo di coordinatore per la sicurezza:

possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.lgs. n. 81/2008.

Si segnala inoltre che la funzione di direttore lavori deve essere svolta dal progettista o da uno dei progettisti incaricato/i.

Per il geologo che redige la relazione geologica:

Iscrizione al relativo albo professionale.

Per l'archeologo che redige la relazione archeologica:

Iscrizione nell'apposito Elenco degli operatori abilitati.

Per il soggetto che svolge l'indagine bellica:

Possesso delle relative abilitazioni.

Nel caso di **raggruppamenti temporanei**, i requisiti di cui agli artt. 2 e 3 del D.M. n. 263 del 2.12.2016 devono essere posseduti dai partecipanti al raggruppamento.

Nel caso di **consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e di GEIE**, i requisiti di cui agli artt. 2 e 3 del D.M. n. 263 del 2.12.2016 devono essere posseduti dai consorziati o partecipanti al GEIE.

Requisiti di capacità economico finanziaria (art. 83, co. 1, lett. b) del d.lgs. n. 50/16)

B3) Fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e architettura di cui all'art.3, lett. vvvv) del d.lgs. 50/2016 espletati nei migliori tre esercizi del quinquennio precedente la data di pubblicazione del bando di gara, per un importo pari a due volte il valore dell'appalto e pertanto non inferiore a euro 561.488,00.

Il requisito è richiesto in ragione del valore economico dell'appalto, della complessità delle prestazioni e della conseguente necessità di una professionalità e organizzazione di elevato livello.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante

dichiarazione IVA.

Per gli operatori economici che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Requisiti di capacità tecnico professionale (art. 83, co. 1, lett. c) del d.lgs. n. 50/16)

B4) Regolare espletamento di servizi di ingegneria e architettura di cui all'art.3, lett. vvvv) del d.lgs. 50/2016 nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie d'opera oggetto del presente appalto per un importo globale per ogni categoria non inferiore all'importo stimato complessivo dei lavori da progettare, e precisamente:

D.04: \geq euro 1.318.802,00

S.03: \geq euro 350.000,00.

Ai fini della dimostrazione dei requisiti di cui sopra si ritiene che, tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici, siano ricompresi, tra i servizi, anche gli studi di fattibilità effettuati e ogni altro servizio propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati, ai sensi dell'art. 46, comma 1, lett. a) del d. lgs. n. 50/2016.

B5) Espletamento nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara di n. 2 servizi di ingegneria e architettura di cui all'art.3, lett. vvvv) del d.lgs. 50/2016, per ognuna delle categorie d'opera oggetto del presente appalto per un importo totale non inferiore a 0,8 volte l'importo stimato dei lavori da progettare, e precisamente:

D.04: \geq euro 1.055.041,00

S.03: \geq euro 280.000,00.

La comprova di tali requisiti è fornita mediante esibizione di dichiarazione di regolare esecuzione del soggetto committente i servizi considerati ai fini del raggiungimento degli importi richiesti.

B6) Per le società e i consorzi e i RT misti: aver utilizzato, nei 3 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, un numero medio annuo di personale tecnico (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti su base annua, muniti di partiva I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.) non inferiore a 4 unità complessive, pari a quelle minime stimate per l'esecuzione del servizio.

Per i professionisti singoli e associati: numero minimo di tecnici (comprendente i dipendenti e i consulenti su base annua, muniti di partiva I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.) non inferiore a 4 unità complessive, pari a quelle minime stimate per l'esecuzione del servizio.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (*Full Time Equivalent*). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

La comprova del requisito è fornita:

- per i soci attivi, mediante estratto del libro soci;
- per i direttori tecnici, mediante atto di nomina;
- per i dipendenti, mediante dichiarazione di un dottore commercialista o consulente del lavoro iscritto all'albo, ovvero mediante libro unico del lavoro;
- per i collaboratori coordinati e continuativi, mediante contratto e una busta paga/cedolino, oppure mediante libro unico del lavoro;
- per i consulenti, mediante dichiarazione IVA annuale e fatture relative.

Le dichiarazioni di cui sopra dovranno essere rese nel Documento di Gara Unico Europeo (di seguito anche DGUE) compilando gli appositi parametri della Busta digitale "Risposta di Qualifica". Per dettagli e istruzioni sulla sua compilazione, si rinvia alle linee guida reperibili nell'"Area allegati".

In caso di **R.T. di concorrenti, Consorzi ordinari o GEIE** i requisiti di cui sopra sono posseduti come segue:

- quelli di cui ai punti B1) e B2): da ciascuno dei soggetti raggruppati/consorziati, in base alla propria tipologia,
- quelli di cui ai punti B3), B4) e B6): cumulativamente dai soggetti raggruppati/consorziati,

- quello di cui al punto B5): cumulativamente dai soggetti raggruppati/consorziate, ferma restando l'infrazionabilità del singolo servizio e la riferibilità del servizio di maggior valore per ciascuna categoria d'opera alla mandataria.

In ogni caso, l'impresa indicata quale Capogruppo mandataria del RT di tipo orizzontale deve possedere i requisiti (B3, B4 e B5) in misura superiore, rispetto a ciascuna delle mandanti o alle altre consorziate.

Salvo quanto sopra, in tutti i casi di raggruppamento, ciascun partecipante dovrà possedere i requisiti in misura corrispondente alle prestazioni che si impegna a eseguire.

Avvalimento: ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. n. 50/16 un concorrente, singolo o consorzio o raggruppato può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico finanziario e tecnico professionale avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. In tal caso si specifica quanto segue:

- il concorrente e la ditta ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti dell'ente appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto;
- il concorrente può avvalersi di una sola ditta ausiliaria per ciascun requisito;
- non è consentito che della stessa ditta ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino sia la ditta ausiliaria che quello che si avvale dei requisiti, **a pena di esclusione.**

Si rammenta che anche i soggetti della ditta ausiliaria di cui all'art. 80, co. 3 del d.lgs. n. 50/16 dovranno rendere apposita dichiarazione sostitutiva circa l'insussistenza delle cause di esclusione previste da tale disciplina, da presentare sotto forma di DGUE ai sensi della successiva Sezione 3, punto 1.

Sezione 3	MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA E DELL'OFFERTA
-----------	---

*Per una proficua collaborazione con la stazione appaltante si invitano gli operatori economici ad utilizzare i modelli – ove previsti – messi a disposizione dal portale in corrispondenza dei singoli parametri, **mantenendo anche in upload il medesimo formato e ad apporre la firma digitale solo se richiesta.***

✉ Busta di Qualifica - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA:
--

La Busta di Qualifica dovrà contenere quanto segue:

- 1) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE),** da rendersi sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47, 75 e 76 del d.p.r. n. 445/00, compilando sul Portale le apposite sezioni della Busta di Qualifica, effettuando le eventuali precisazioni ed integrazioni che fossero richieste in ragione delle caratteristiche e della composizione del concorrente, singola o in R.T. di concorrenti o in Consorzio, ovvero della normativa applicabile. In particolare, si segnala che in caso di partecipazione in Raggruppamento o Consorzio ordinario dovrà essere presentato un DGUE da parte di ciascuno dei componenti del Raggruppamento o Consorzio, mentre in caso di partecipazione in Consorzio stabile dovrà essere prodotto un DGUE da parte del Consorzio e uno da parte di ciascuna delle consorziate indicate come esecutrici del servizio;
- 2) Gruppo di lavoro:** ai sensi dell'art. 24, co. 5 del D.Lgs. n. 50/2016, i concorrenti sono tenuti ad indicare già in sede di presentazione dell'offerta:
 - i nominativi dei professionisti che, per ciascun ruolo, svolgeranno personalmente i servizi oggetto del presente appalto, con precisazione delle rispettive qualificazioni e della relazione professionale con i soggetti partecipanti. Si precisa al riguardo che ciascun componente del gruppo di lavoro dovrà qualificarsi, alternativamente, quale componente del RT concorrente, associato di associazione tra professionisti concorrente, socio/amministratore/direttore tecnico di società di professionisti o ingegneria concorrente; dipendente, oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua del concorrente, oppure consulente iscritto all'albo professionale e munito di

partiva I.V.A. che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo.

Il Gruppo di Lavoro dovrà individuare nominativamente, almeno, le seguenti figure professionali:

- professionista esperto in progettazione opere categoria D.04;
- professionista esperto in progettazione opere categoria S.03;
- persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;
- professionista incaricato del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- professionista incaricato del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- direttore lavori
- geologo;
- archeologo;
- soggetto incaricato dell'indagine bellica;
- giovane professionista, nel caso di raggruppamento.

Non sarà consentito, in sede di stipula della convenzione o in sede di esecuzione degli incarichi, sostituire i soggetti nominativamente indicati in sede di gara, a pena di revoca dell'aggiudicazione o di risoluzione della convenzione se già stipulata, fatte salve cause di impossibilità oggettiva opportunamente documentate e da valutarsi caso per caso dal Responsabile Unico del Procedimento.

- 3) Attestazione del versamento**, a pena di esclusione, del contributo versato a favore dell'A.N.AC..
In caso di R.T. di concorrenti il pagamento del contributo deve essere effettuato da una sola delle imprese raggruppate;
- 4) Copia del PASSOE**, sottoscritto digitalmente, rilasciato dall'A.N.AC., previa registrazione on-line al "servizio AVCPASS" sul Sito web della stessa fra i servizi ad accesso riservato, secondo le istruzioni ivi contenute, con l'indicazione dei C.I.G. che identifica la procedura.

Altra documentazione amministrativa da presentare:

- 5) in caso di Consorzio o GEIE già costituiti:** atto costitutivo del Consorzio o del GEIE in copia dichiarata conforme all'originale, ai sensi del d.p.r. n. 445/00;
- 6) in caso di R.T. di concorrenti già costituito:** copia dichiarata conforme all'originale, ai sensi del d.p.r. n. 445/00 del mandato collettivo speciale con rappresentanza conferito alla ditta indicata quale Capogruppo mandataria con atto pubblico o scrittura privata autentica;
- 7) in caso di concorrenti consorziandi:** impegno, sottoscritto dai partecipanti con firma digitale, a costituire il Consorzio ordinario in caso di aggiudicazione della gara;
- 8) in caso di GEIE non ancora costituito:** impegno, sottoscritto dai partecipanti con firma digitale, a costituire il GEIE in caso di aggiudicazione della gara;
- 9) in caso di avvalimento:** dovrà essere presentata la seguente documentazione prevista dall'art. 89 del d.lgs. n. 50/16:
- a. una dichiarazione sottoscritta dalla ditta ausiliaria con cui attesta di obbligarsi verso la ditta concorrente e verso l'Ente aggiudicatore a fornire i requisiti ed a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
 - b. originale o copia dichiarata conforme ai sensi e con le modalità di cui al d.p.r. n. 445/00, del contratto in virtù del quale la ditta ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti ed a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

Busta Tecnica - OFFERTA TECNICA

La Busta Tecnica deve contenere la documentazione di seguito elencata:

Elemento A) "Merito tecnico"

La professionalità e adeguatezza dell'offerta sarà desunta dalla documentazione descrittiva, grafica e fotografica, di un numero massimo di 3 servizi svolti, ritenuti dal concorrente significativi della capacità di

realizzare le prestazioni sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento.

La Relazione deve essere costituita da non più di 8 facciate, formato A4, font Arial minimo 10, per ognuno dei servizi prestati, eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio, tabelle, diagrammi, flow-charts, ecc., inclusi nel numero totale delle facciate sopraindicato.

La documentazione sarà raccolta in un'unica relazione numerata, denominata "Relazione Illustrativa "A" – "Merito Tecnico" che dovrà essere articolata in modo da consentirne una ottimale leggibilità.

Nella relazione, per ciascun servizio presentato e relativa esclusivamente ad attività svolta dal concorrente dovrà essere riportata una descrizione sintetica dell'intervento che renda conto di:

- Nome della stazione appaltante e localizzazione dell'intervento
- Oggetto e identificazione delle opere, importo, classe e categoria, grado di complessità (ai sensi del D.Min. Giustizia 17/6/2016);
- Descrizione precisa e dettagliata dei servizi resi personalmente dai soggetti indicati (progettazione e/o direzione lavori), con l'indicazione degli importi dei servizi svolti e/o l'ammontare complessivo dei lavori progettati/diretti e la scomposizione degli stessi per le varie classi e categorie con i relativi importi;
- Date di inizio ed ultimazione dei servizi.

In caso di raggruppamento, specificare la percentuale di servizio svolta da ciascun partecipante.

Ciascun intervento dovrà essere illustrato nella sua interezza con evidenza delle caratteristiche tecnologiche e dimensionali gli aspetti particolari e qualificanti dei lavori e delle complessità e problematiche verificatesi, riportando i dettagli che ne permettano una corretta valutazione per l'attribuzione dei punteggi.

Criteri motivazionali

Saranno premiati i servizi affini (per natura dei lavori, classi e categorie) a quelli oggetto del presente affidamento, che evidenzino la specifica professionalità del concorrente con particolare riguardo alle seguenti attività:

- analogia con gli interventi oggetto della prestazione;
- progettazione di interventi di ampliamento e/o miglioramento di depuratori esistenti nei quali durante i lavori gli impianti dovevano rimanere in funzione;
- modalità e fasi di lavoro progettate che garantiscano la continuità dell'efficienza del processo di depurazione;
- verifiche e dimensionamenti di processi a fanghi attivi e studi di profili idraulici;
- risoluzione delle interferenze con i sottoservizi e/o gli impianti esistenti.
- completezza dei servizi svolti (esecuzione della progettazione, della Direzione lavori, del Coordinamento della sicurezza del medesimo lavoro);
- leggibilità e completezza della rappresentazione.

Elemento B) "Caratteristiche metodologiche"

Le caratteristiche metodologiche dell'offerta saranno desunte dall'illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto del servizio. Tali caratteristiche saranno descritte in una Relazione Illustrativa, composta da massimo 20 facciate, formato A4, font Arial minimo 10, suddivisa in sezioni relative ai 3 sub criteri:

- b1) modalità esecutive della progettazione;
- b2) modalità esecutive della Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- b3) attività di vigilanza e monitoraggio di cantiere.

La relazione può essere eventualmente corredata da schemi grafici di dettaglio, tabelle, diagrammi, *flow-charts*, ecc., inclusi nel numero totale delle facciate sopraindicato.

La documentazione sarà raccolta in un'unica relazione denominata "Relazione illustrativa "B" – "Caratteristiche metodologiche" che dovrà essere articolata in modo da consentirne una ottimale leggibilità.

Criteri motivazionali

Saranno premiate le proposte che offrono un'elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione mediante la concezione progettuale, la struttura tecnico-organizzativa, la coerenza dei tempi per la realizzazione della prestazione, nonché chiarezza, esaustività e sintesi espositiva, con particolare riguardo alle seguenti attività:

b1) Progettazione - nella sezione dedicata a questo sub-criterio dovranno essere evidenziati:

- le eventuali proposte progettuali migliorative che il concorrente, in relazione alle esigenze della Committenza, a quelle dell'utenza finale e al generale contesto territoriale ed ambientale in cui vanno inserite le opere da realizzare, ritiene possibili rispetto al livello del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica messo a gara; con riferimento alla tipologia e dimensionamento della rete, alla verifica del sistema di pompaggio e simulazione delle configurazioni di minima e massima richiesta idrica e protezione nei confronti dei fenomeni transitori; alle interconnessioni con la rete ed i centri idrici esistenti; l'ottimizzazione dal punto di vista economico della gestione impiantistica, degli scenari di gestione di emergenza; attenzione ai materiali ed alle soluzioni progettuali che prevedono l'utilizzo di materiali rinnovabili; attenta gestione dei rifiuti da cantiere e controllo della qualità dell'aria e dell'inquinamento acustico durante le attività di cantiere, rilievi planimetrici, indagini geologico-geotecniche ed ambientali;
- le azioni e le soluzioni che intende sviluppare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le opere, individuazione dei pareri e delle autorizzazioni necessari per l'approvazione dell'intervento e la realizzazione dell'opera e metodologia proposta al fine dell'ottenimento delle stesse, gestione dei materiali di scavo, espletamento pratiche espropriative finalizzate all'acquisizione/asservimento delle aree, con supporto alla stazione appaltante;
- modalità di approccio e studio della compresenza in sito dell'appaltatore e del personale operatore di acquevenete SpA che deve continuare ad espletare il normale servizio di gestione e manutenzione dei centri idrici, al fine di minimizzare le interferenze;
- le risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, attraverso:
 - organigramma ed elencazione dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente, delle rispettive qualificazioni professionali, della relativa formazione, delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto;
 - modalità di sviluppo e gestione del progetto inerenti agli strumenti informatici messi a disposizione, anche per le verifiche e dimensionamenti idraulici, strutturali e geotecnici;

b2) Direzione lavori e coordinamento della sicurezza - nella sezione dedicata a questo sub-criterio dovranno essere evidenziati:

- le modalità di esecuzione del servizio in sede di esecuzione delle opere progettate con riguardo all'organizzazione dell'Ufficio di direzione lavori, alle attività di controllo e sicurezza in cantiere;
- analisi delle possibili fasi lavorative caratterizzate da maggiore criticità per quanto riguarda la gestione del cantiere;
- le modalità di interazione/integrazione con la committenza;
- adeguatezza dei software utilizzati, delle dotazioni strumentali e l'esperienza specifica del personale impiegato, attraverso la redazione:
 - organigramma ed elencazione dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza;
 - sistemi interattivi di reportistica delle lavorazioni e redazione "as built";

b3) Attività di vigilanza e monitoraggio di cantiere - nella sezione dedicata a questo sub-criterio dovranno essere evidenziati:

- modi, tempi e sistemi di verifica, controllo, monitoraggio e contabilizzazione adottati nei confronti dell'appaltatore affinché questi rispetti i patti contrattuali;
- regolarità e frequenza della presenza del Direttore lavori e del Coordinatore per l'esecuzione nei luoghi dove debbono compiersi i lavori;
- modalità per garantire il costante monitoraggio tra quanto programmato e quanto effettivamente realizzato, sia dall'appaltatore che dalla Direzione lavori e dal CSE con report periodici destinati al Rup.

Avvertenze:

- Si precisa fin d'ora che l'Offerta Tecnica presentata dall'operatore economico che risulterà aggiudicatario costituirà parte integrante e sostanziale del contratto, con obbligo pertanto per l'appaltatore di darvi esecuzione con osservanza delle proposte e metodologie descritte.

- L'omissione di uno o più dei documenti richiesti e costituenti l'offerta tecnica comporta la non attribuzione del punteggio all'Elemento di valutazione a cui è riferito il documento omesso.
- Il superamento dei limiti massimi di facciate sopra indicati comporta la non valutazione di quanto prodotto in eccedenza. Non saranno conteggiati nel limite massimo delle facciate eventuali sommari e frontespizi.
- Tutti i documenti componenti l'offerta tecnica dovranno essere privi di qualsiasi indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico, o comunque di riferimenti all'offerta economica, pena l'esclusione dell'offerta dalla gara.

✉ Busta Economica - OFFERTA ECONOMICA

Il Concorrente, all'interno della Busta economica, dovrà:

1. compilare la sezione "3.1 ribasso unico percentuale - Sezione prezzo" esprimendo, nella colonna denominata "Offerta", il ribasso percentuale offerto sull'importo a base d'asta.
2. compilare la sezione "3.2. Costi concernenti la sicurezza – Sezione prezzo", esprimendo, **a pena di esclusione dalla gara**, nella colonna denominata "Offerta" i costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, in conformità a quanto previsto dall'art. 95, co. 10 del d.lgs. n. 50/16, e stimati per l'esecuzione dell'appalto con particolare riguardo alle prestazioni che implicano l'esecuzione di sopralluoghi, rilievi, verifiche e supervisione dei lavori.

Si segnala che la mancata sottoscrizione della Busta Tecnica e/o della Busta Economica con le modalità prescritte dal presente Disciplinare costituisce immediata causa d'esclusione dalla gara, senza possibilità di soccorso istruttorio.

Sezione 4

AGGIUDICAZIONE E SISTEMA DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

L'Appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. n. 50/2016.

Gli elementi di valutazione ed i relativi punteggi sono già stati specificati nella tabella a pagina 3 del presente Disciplinare. I punteggi verranno attribuiti secondo quanto specificato di seguito.

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa viene effettuato secondo il metodo "aggregativo-compensatore", con la seguente formula:

$$P_{tot} = A_i + B_i + C_i$$

Dove:

P_{tot} è il punteggio complessivo;

A_i è il punteggio attribuito al *Merito tecnico*

B_i è il punteggio attribuito alle *Caratteristiche metodologiche*

C_i è il punteggio attribuito al *Prezzo*

I punteggi verranno attribuiti secondo quanto specificato di seguito.

<i>Elementi di valutazione</i>	<i>Natura</i>	<i>Metodo</i>
A. Merito tecnico	Qualitativa	<i>confronto a coppie</i>
B. Caratteristiche metodologiche	Qualitativa	<i>confronto a coppie</i>
C. Prezzo	Quantitativa	<i>Interpolazione bilineare</i>

nel "confronto a coppie", viene adottato il sistema di preferenze da 1 a 6 come di seguito indicato:

<i>preferenza massima</i>	=	6
<i>preferenza grande</i>	=	5
<i>preferenza media</i>	=	4
<i>preferenza piccola</i>	=	3
<i>preferenza minima</i>	=	2
<i>parità</i>	=	1

Per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa A e B e per ciascun sub-criterio dell'Elemento B, i coefficienti sono determinati mediante trasformazione in coefficienti variabili tra zero ed uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie".

Relativamente ai sub-criteri dell'Elemento B, verrà effettuata la somma dei punteggi ottenuti dal singolo concorrente in ciascun dei sub-criteri.

L'Ente procederà alla **riparametrazione dei punteggi** ottenuti per l'offerta tecnica, complessivamente considerata, riportando a 80 il valore dell'offerta del concorrente che abbia ottenuto il punteggio più alto e rideterminando proporzionalmente le offerte residue.

Ai fini dell'individuazione dell'anomalia dell'offerta, verrà tenuto conto del punteggio effettivamente assegnato all'offerta tecnica, prima della riparametrazione.

Nell'ultimo calcolo delle operazioni matematiche si procederà con l'arrotondamento alla terza cifra decimale. Qualora le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti sono determinati come la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari. Viene quindi attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato e di conseguenza riparametrato l'altro coefficiente.

Soglia di sbarramento: La valutazione dell'offerta economica verrà effettuata per le offerte che sotto il profilo tecnico raggiungano un punteggio minimo di almeno 40 punti complessivi.

Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia. Detta soglia verrà applicata al punteggio tecnico ottenuto dal concorrente prima della riparametrazione.

Elemento A – Merito tecnico - fattore ponderale 50

All'elemento di valutazione "A" il punteggio verrà attribuito mediante la seguente formula:

$$A_i = V(a)_i * 50$$

dove:

A_i = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

$V(a)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima variabile tra 0 e 1 ottenuto con il confronto a coppie

Elemento B – Caratteristiche metodologiche - fattore ponderale 30

All'elemento di valutazione "B" il punteggio verrà attribuito mediante la seguente formula:

$$B_i = B.1_i + B.2_i + B.3_i$$

dove:

B_i = punteggio assegnato all'elemento di valutazione B

$B.1_i$ = punteggio assegnato all'elemento di valutazione B.1

$B.2_i$ = punteggio assegnato all'elemento di valutazione B.2

$B.3_i$ = punteggio assegnato all'elemento di valutazione B.3

e dove:

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

$B.1_i$ = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

$V(b)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima variabile tra 0 e 1

$$B.2_i = V(b.2)_i * 10$$

$B.2_i$ = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

$V(b)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima variabile tra 0 e 1

$$B.3_i = V(b.3)_i * 10$$

$B.3_i$ = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

$V(b)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima variabile tra 0 e 1

Elemento C – Prezzo - fattore ponderale 20

All'elemento di valutazione "C" il punteggio verrà attribuito mediante la seguente formula:

$$C_i = V(c)_i * 20$$

dove:

C_i = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

$V(c)_i$ = coefficiente calcolato con la seguente formula:

$$\text{se } R_i \leq R_{\text{soglia}} \quad \rightarrow \quad V(c) = \quad 0,90 * R_i / R_{\text{soglia}}$$

$$\text{se } R_i > R_{\text{soglia}} \quad \rightarrow \quad V(c) = \quad 0,90 + (1,00 - 0,90) * [(R_i - R_{\text{soglia}}) / (R_{\text{max}} - R_{\text{soglia}})]$$

e dove

R_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente iesimo

R_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

R_{max} = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente

Sezione 5

OPERAZIONI DI GARA

ESPERIMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA: Ritenuto che l'esperimento della procedura in modalità telematica - oltre a fornire certezza in ordine all'identità del concorrente e a garantire l'integrità e immodificabilità delle offerte - assicura la tracciabilità di ogni operazione compiuta, nel rispetto dei principi di trasparenza e imparzialità, **si avvisano sin d'ora gli operatori economici interessati che l'apertura delle buste e le altre operazioni di gara verranno svolte in seduta riservata.**

CALENDARIO DELLE OPERAZIONI DI GARA: il 16 marzo 2021 il Seggio di gara procede come segue:

- a) verifica delle offerte pervenute;
- b) apertura delle Buste di Qualifica contenenti la "Documentazione amministrativa" e verifica dei documenti ivi contenuti ai fini dell'ammissione od esclusione dei concorrenti;
- c) apertura della Busta Tecnica dei concorrenti ammessi alla gara;
- d) valutazione di merito dell'offerta tecnica da parte della Commissione Giudicatrice, in seduta riservata, e attribuzione dei punteggi di cui agli elementi qualitativi;
- e) apertura della Busta Economica dei concorrenti ammessi, con attribuzione dei relativi punteggi;
- f) redazione della graduatoria (in ordine decrescente) delle offerte ammesse;
- g) verifica dell'anomalia ex art. 97, comma 3, d.lgs.50/2016;
- h) individuazione della migliore offerta risultata congrua.

L'Ente Aggiudicatore si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida e congrua.

Sezione 6

RICHIESTA GIUSTIFICAZIONI IN CASO DI OFFERTA ANOMALA

Nel caso di offerte anormalmente basse, l'Ente aggiudicatore avrà facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre alla terza. Inoltre:

Inoltre, i concorrenti interessati dovranno fare pervenire tramite l'"Area messaggi" della Piattaforma, entro il termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento della richiesta scritta dell'Ente aggiudicatore, le spiegazioni a sostegno della congruità della propria offerta, trasmettendo apposita relazione, **firmata digitalmente** da un soggetto munito di poteri di rappresentanza del concorrente.

Nella relazione dovranno essere evidenziate le componenti di costo che hanno concorso a formare il prezzo offerto ed in particolare:

- il costo del personale, comprensivo delle mensilità aggiuntive, dei contributi, eventuali indennità di trasferta, reperibilità, rimborsi, ecc. ...;
 - il costo delle risorse tecniche utilizzate per l'appalto, comprensivo della quota spese di manutenzione, assicurazioni, ammortamento, ecc. ...;
 - le spese generali, ivi compreso il rimborso delle spese di pubblicità della presente procedura;
 - l'utile d'impresa;
- ed ogni altra voce di costo rilevante.

Ai sensi dell'art. 97, co. 6 del d.lgs. n. 50/16, non saranno ammesse giustificazioni in relazione:

- ai trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge;

- agli oneri di sicurezza di cui al piano di sicurezza e coordinamento previsto dall'art. 100 del d.lgs. n. 81/08.

L'Ente Aggiudicatore si riserva di verificare l'autenticità di tutti i preventivi prodotti dai concorrenti in sede di giustificazione dei prezzi unitari, mediante richiesta diretta ai soggetti che risultano averli sottoscritti. La mancata trasmissione delle giustificazioni di cui sopra comporterà **l'esclusione dalla gara**.

Sezione 7	CAUSE DI ESCLUSIONE
------------------	----------------------------

Fermo restando quanto disposto dagli artt. 80 e 83 del d.lgs. n. 50/16, costituiscono cause di esclusione con riferimento alle modalità di presentazione dell'offerta, le seguenti ipotesi:

- ~ offerta plurima o condizionata, incompleta o irregolare, parziale o che presenti osservazioni, restrizioni o riserve;
- ~ offerta economica in aumento;
- ~ mancanza di sottoscrizione digitale della Busta Tecnica o della Busta Economica.

Si segnala ai concorrenti che per inviare la propria offerta e firmare le Buste digitalmente, è necessario:

1. cliccare, entro il termine perentorio per la presentazione dell'offerta, su "invia Risposta". Tale operazione consente la trasmissione sia dell'Offerta tecnica ed economica, sia della Documentazione amministrativa;
2. seguire le istruzioni della Piattaforma per generare i file pdf delle Risposte create e **caricarli firmati digitalmente** (dal titolare o legale rappresentante), **a pena di esclusione**, secondo le indicazioni della Piattaforma medesima;
3. nell'ipotesi di R.T. di concorrenti costituendo o di Consorzio ordinario costituendo, la "Risposta di Qualifica creata", la "Risposta Tecnica creata" e la "Risposta Economica creata" dovranno essere controfirmate con firma digitale tanto dal rappresentante o institore/procuratore dell'impresa Capogruppo mandataria che da quello/i della/e impresa/e mandante/i, **a pena di esclusione**.

Si segnala che la mancata sottoscrizione delle Buste Economica e/o Tecnica con le modalità prescritte dal presente Disciplinare costituisce immediata causa d'esclusione dalla gara, senza possibilità di soccorso istruttorio.

Eccezioni alle regole di esclusione e c.d. "soccorso istruttorio".

Si fa eccezione alle regole di esclusione di cui sopra, qualora, pur riscontrando un'omissione documentale, i relativi dati siano rinvenibili negli altri documenti presentati dal concorrente per la partecipazione alla gara. *Inoltre, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE possono essere sanate attraverso la procedura del c.d. "soccorso istruttorio", con eccezione di quelle afferenti all'Offerta tecnica o economica. In tali casi al concorrente verrà applicato quanto previsto dall'art. 83, co. 9 in tema di regolarizzazione. Si precisa che l'eventuale regolarizzazione potrà riguardare le dichiarazioni e gli elementi documentali che "rappresentano" requisiti posseduti al momento della scadenza dei termini di partecipazione alla gara.*

In caso di inutile decorso del termine assegnato per la regolarizzazione, il concorrente sarà escluso dalla gara.

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, l'Ente aggiudicatore ne richiederà comunque la regolarizzazione con la procedura di cui sopra.

Sezione 8	ADEMPIMENTI SUCCESSIVI ALL'AGGIUDICAZIONE
------------------	--

PROPRIETÀ DEI PROGETTI: Il progetto approvato, dopo la liquidazione dei corrispettivi dovuti, resterà di proprietà piena ed assoluta del Committente il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che l'Aggiudicatario possa pretendere il riconoscimento di indennizzi o premi di sorta.

DIVIETO DI CUI AGLI ARTT. 24, CO 7 DEL D.LGS. N. 50/2016: è fatto divieto agli affidatari degli incarichi di cui al presente disciplinare, nonché ai loro dipendenti e collaboratori, nonché ai dipendenti di questi ultimi ed agli affidatari di attività di supporto alla progettazione ed ai loro dipendenti, di partecipare all'appalto

per la realizzazione dei lavori progettati nonché ad eventuali subappalti o cottimi, salvo quanto previsto dall'ultimo periodo del co. 7 dell'art. 24 del D.Lgs. n. 50/2016.

REVOCA/ANNULLAMENTO DELL'AGGIUDICAZIONE: ove nel termine indicato l'aggiudicatario non abbia ottemperato a quanto richiesto dall'Ente aggiudicatore o non abbia inviato il contratto firmato digitalmente o in sede di verifica dei requisiti risulti la mancanza o la difformità, in tutto o in parte, di anche un solo requisito per la partecipazione alla gara, per la stipula del contratto o per l'esecuzione dei servizi, l'Ente aggiudicatore stesso, senza bisogno di ulteriori formalità o preavvisi di sorta, avrà la facoltà di ritenere come non avvenuta l'aggiudicazione e di procedere all'applicazione delle sanzioni previste. In tal caso l'Ente aggiudicatore potrà aggiudicare la gara al concorrente che segue in graduatoria.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO: l'Ente aggiudicatore ha facoltà di risolvere il contratto nei casi di cui all'art. 108 del d.lgs. n. 50/16, con le modalità ivi previste. In caso di risoluzione contrattuale, l'Ente aggiudicatore si riserva la facoltà di interpellare progressivamente i concorrenti risultanti dalla graduatoria al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dell'appalto, alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta. all'Aggiudicatario verranno riconosciuti solo gli importi corrispondenti alle prestazioni regolarmente eseguite, decurtati degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto. In caso di risoluzione per fatto dell'aggiudicatario, gli oneri da porre a carico del medesimo sono determinati anche in relazione alla maggiore spesa sostenuta per affidare l'appalto ad altra ditta e l'Ente aggiudicatore, oltre all'applicabilità delle penalità previste, procederà all'incameramento della cauzione definitiva, salvo il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

FACOLTA' DI INTERPELLO: l'Ente aggiudicatore si riserva, inoltre, ai sensi dell'art. 110 del d.lgs. n. 50/16, la facoltà di interpellare progressivamente, nei casi ivi previsti, i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dell'appalto. Si procede all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta, fino al quinto migliore offerente, escluso l'originario aggiudicatario.

TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI: il contratto d'appalto sarà soggetto all'applicazione delle norme di cui alla legge n. 136/10. Pertanto lo stesso conterrà un'apposita clausola, a pena di nullità assoluta del contratto medesimo, con la quale l'aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla precitata legge, con l'indicazione degli estremi identificativi del conto corrente dedicato al presente appalto, delle generalità e del Codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso (questi dati sono previamente richiesti dall'Ente aggiudicatore e comunicati dall'aggiudicatario in tempo utile per la stesura e sottoscrizione del contratto). Il contratto dovrà contenere, inoltre, una clausola espressa di risoluzione che si attivi in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di Banche o della Società Poste Italiane S.p.A..

RIMBORSO DELLE SPESE DI PUBBLICITA': Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate all'Ente aggiudicatore entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. Dette spese vengono quantificate indicativamente in euro 850,00 oltre Iva e delle stesse verrà data dettagliata giustificazione mediante presentazione di copia delle relative fatture.

CONTROVERSIE: tutte le controversie derivanti dal contratto, previo esperimento dei tentativi di transazione e di accordo bonario ai sensi rispettivamente degli artt. 206 e 208 del d.lgs. n. 50/16, qualora non risolte, saranno deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria del Foro di Padova, con esclusione della giurisdizione arbitrale.

RICORSO: può essere presentato secondo quanto previsto dall'art. 120 come modificato dall'art. 204 del d.lgs. n. 50/16, entro 30 (trenta) giorni, al Tribunale Amministrativo Regionale del Veneto, Palazzo Gussoni, Strada Nuova, Cannaregio n. 2277/2278 – 30121 Venezia – Telefono +39 0412403911
www.giustizia-amministrativa.it.

Informazioni sui termini per la presentazione di ricorso: artt. 119 e 120 del d.lgs. n. 104/10 (Codice del Processo Amministrativo). Si applica quanto previsto dall'art. 29 del d.lgs. n. 50/16.

GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE: l'aggiudicatario è tenuto a presentare le seguenti garanzie:

- cauzione definitiva: a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale. È costituita secondo le modalità di cui ai commi 2 e 3 dell'art. 93 del d.lgs. n. 50/16, nella misura del 10 per cento dell'importo contrattuale. Detta percentuale sarà soggetta ad incremento ove ricorrano gli estremi come previsto dall'art. 103, co. 1 del d.lgs. n. 50/16 ed essa si applicano le riduzioni previste all'art. 93, co. 7 del d.lgs. n. 50/16. La cauzione cessa di avere effetto alla data di emissione del Verbale di ultimazione dei lavori e comunque secondo quanto previsto dall'art. 103, co. 5 del d.lgs. n. 50/16.

Deve prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale ai sensi dell'art. 1944 del c.c.;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 del c.c.;
- la sua operatività entro il termine di 15 (quindici) giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta dell'Ente appaltante;
- polizza responsabilità civile professionale: l'aggiudicatario deve essere munito, a far data dall'approvazione del progetto esecutivo, di una polizza di responsabilità civile professionale per tutta la durata dei lavori, con un massimale pari all'importo dei lavori progettati.

Sezione 9	PRECISAZIONI
------------------	---------------------

- Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati da traduzione giurata;
- tutte le spese, tasse di registro, di bollo, ogni altro importo, tassa o diritto inerente e conseguente al contratto sono ad esclusivo carico dell'aggiudicatario, ivi comprese, in caso d'uso, le spese conseguenti alla registrazione;
- per quanto concerne l'accesso agli atti della procedura, si applica quanto previsto dall'art. 53 del d.lgs. n. 50/16, cui espressamente si rinvia; in particolare il concorrente renderà dichiarazione, mediante risposta allo specifico parametro inserito nella Busta di qualifica, con la quale:
 - o autorizza la stazione appaltante, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;
 - oppure**
 - o non autorizza la stazione appaltante, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", a rilasciare copia della documentazione, compresa quella tecnica, in quanto coperta da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del d.lgs. n. 50/2016. La stazione appaltante si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati;
- *acquevenete SpA* si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo alla procedura e/o di prorogarne la data, sospendersela, interromperla, nonché di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o se non risponde alle condizioni del presente atto o per cause di forza maggiore o per mutate esigenze aziendali o in autotutela, dandone comunque comunicazione ai concorrenti tramite il Portale *E-procurement* di BravoSolution senza che i concorrenti o chiunque altro possano nulla pretendere al riguardo, anche a titolo di eventuale risarcimento danni;
- i dati personali relativi alle imprese partecipanti alla gara saranno oggetto di trattamento, con o senza ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo necessario agli adempimenti relativi alla gara, in conformità al General Data Protection Regulation UE 2016/679 (Gdpr).

Il titolare del trattamento dei dati in questione è acquevenete SpA medesima.

Sezione 10	COMUNICAZIONI E CHIARIMENTI
-------------------	------------------------------------

Fermo quanto previsto nell'art. 29, co. 1 del d.lgs. n. 50/16, ai sensi dell'art. 76 del decreto medesimo, tutte le comunicazioni nell'ambito della procedura di gara avvengono mediante spedizione di messaggi notificati a

mezzo Posta Elettronica Certificata (P.E.C.). Le comunicazioni agli operatori si danno per eseguite con la spedizione effettuata alla casella P.E.C. indicata dal concorrente, in fase di registrazione al Portale, nella sezione “*Informazioni utente*” della propria area utente. È onere del Concorrente aggiornare tempestivamente nella propria cartella personale sul sito qualsiasi variazione dell'indirizzo P.E.C.

In caso di R.T. di concorrenti, anche se non ancora costituito formalmente, la comunicazione recapitata alla ditta indicata quale Capogruppo mandataria si intende validamente resa a tutte le ditte raggruppate, aggregate o consorziate.

In caso di R.T. di concorrenti, anche se non ancora costituito formalmente, la comunicazione recapitata alla ditta indicata quale Capogruppo mandataria si intende validamente resa a tutte le ditte raggruppate, aggregate o consorziate.

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

Tutti i quesiti, informazioni e chiarimenti inerenti la presente gara dovranno essere formulati – **entro e non oltre il 5.3.2021** - **esclusivamente** per iscritto tramite l'area “Messaggi” del Portale informatico, all'indirizzo <https://viveracquaprocedurement.bravosolution.com>

L'Ente aggiudicatore provvederà, qualora ritenuti di interesse generale, alla loro pubblicazione in area “Allegati” assieme alle risposte. Le risposte, così pubblicate, si intenderanno essere note a tutti i concorrenti e pertanto nessuna eccezione di non conoscenza potrà essere sollevata in merito alle informazioni pubblicate.

Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento: avv. Carolina Sampaoli

Responsabile del Procedimento per la progettazione e esecuzione: ing. Mauro Ceccolin

Monselice, 12 febbraio 2021.

Il Direttore Generale
F.to Monica Manto