

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>		
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

DISCIPLINARE DI GARA PER APPALTO INTEGRATO

RAZIONALIZZAZIONE E RIORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO E DEPURATIVO DELL'AGGLOMERATO URBANO DI VICENZA E DEI COMUNI LIMITROFI AD ESSO AFFERENTE (BACINO VI.6 P.R.R.A. REGIONE VENETO)

- STRALCIO 1

AMPLIAMENTO CASALE

comprese le opere di I°STEP “PNRR - M2C1.1.I.1.1 – LINEA C”

DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	ESEGUITO	APPROVATO
PRIMA EMISSIONE	Z. Gavrilita	M. Vecchiatti S. D’Attilio
FIRMA	Firmato digitalmente da: ZINAIDA GAVRILITA Data: 31/05/2023 16:58:54	Firmato digitalmente da: VECCHIATTI MANUELA Data: 31/05/2023 17:13:03 d’attilio stefano Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza Ingegnere 05.06.2023 14:35:31 GMT+01:00

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

INDICE

CAPO 1 - DISPOSIZIONI GENERALI – PROCEDURA E REQUISITI	7
ART. N. 1.1 DEFINIZIONI	7
ART. N. 1.2 PREMESSE - PROCEDURA DI GARA – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	7
ART. N. 1.3 OGGETTO DELL'APPALTO	8
ART. N. 1.4 IMPORTO DELL'APPALTO E CATEGORIE CONTABILI	8
1.4.1 IMPORTO DELL'APPALTO	8
1.4.2 TABELLA CATEGORIE E SOA	11
1.4.3 TABELLA CATEGORIE E ID OPERE	12
ART. N. 1.5 REQUISITI GENERALI - SOGGETTI AMMESSI – AVALIMENTO - IMPRESE COOPTATE	13
1.5.1 REQUISITI GENERALI - SOGGETTI AMMESSI	13
1.5.2 REQUISITI GENERALI DI PROGETTAZIONE	14
1.5.3 DISPOSIZIONI GENERALI IN TEMA DI PARTECIPAZIONE	14
1.5.4 AVALIMENTO	15
1.5.5 IMPRESE COOPTATE	16
ART. N. 1.6 RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI – CONSORZI – GEIE – RETI	17
1.6.1 RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE E CONSORZI ORDINARI	17
1.6.2 RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI - CONSORZI	18
1.6.3 CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI	19

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

1.6.4	<i>DISPOSIZIONI COMUNI PER I CONSORZI</i>	19
1.6.5	<i>GEIE</i>	19
1.6.6	<i>RETI (RETE DI IMPRESE, RETE DI PROFESSIONISTI O RETE MISTA)</i>	20
1.6.7	<i>MODIFICA IN FASE ESECUTIVA DELLA CONSORZIATA/RETISTA</i>	21
ART. N. 1.7	PARTECIPAZIONE ALLA GARA TELEMATICA	21
ART. N. 1.8	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	21
ART. N. 1.9	SOTTOSCRIZIONE DOCUMENTAZIONE DI GARA/OFFERTA	22
ART. N. 1.10	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (BUSTA DIGITALE "BUSTA DI QUALIFICA")	23
ART. N. 1.11	DOCUMENTI DA ALLEGARE ALL'OFFERTA	23
1.11.1	<i>ISTANZA DI PARTECIPAZIONE E DGUE</i>	24
1.11.2	<i>DICHIARAZIONE REQUISITI SPECIALI DI QUALIFICAZIONE/DI IMPEGNO</i>	25
1.11.3	<i>CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI</i>	30
1.11.4	<i>REQUISITI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI</i>	30
1.11.5	<i>CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE - LAVORI ANALOGHI</i>	33
1.11.6	<i>CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE - CONTRATTO ANALOGO PER LA GESTIONE/ CONDUZIONE</i>	34
1.11.7	<i>CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE - CONTRATTO ANALOGO PER LA MANUTENZIONE</i>	35
1.11.8	<i>SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ</i>	36
1.11.9	<i>ISCRIZIONE ALL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI</i>	37

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

1.11.10	<i>ISCRIZIONE ALL'ALBO DELLE IMPRESE SPECIALIZZATE NELLA BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI RESIDUATI BELLICI PRESSO IL MINISTERO DELLA DIFESA</i>	38
1.11.11	<i>CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA PER LA PROGETTAZIONE</i>	38
1.11.12	<i>CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE - REQUISITI PER LA PROGETTAZIONE</i>	39
1.11.13	<i>REQUISITI DEL PERSONALE</i>	42
1.11.14	<i>REQUISITI DEL GRUPPO DI LAVORO</i>	42
1.11.15	<i>CERTIFICAZIONE DI SISTEMA DI QUALITÀ</i>	44
1.11.16	<i>DICHIARAZIONE SUBAPPALTO</i>	44
1.11.17	<i>CAUZIONE PROVVISORIA</i>	45
1.11.18	<i>ATTESTAZIONE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO</i>	45
1.11.19	<i>ATTESTAZIONE DI VERSAMENTO ALL'AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE</i>	46
1.11.20	<i>PASSOE</i>	46
1.11.21	<i>DICHIARAZIONE ONERI PUBBLICAZIONE</i>	47
1.11.22	<i>ACCESSO AGLI ATTI</i>	47
1.11.23	<i>BLACK LIST (EVENTUALE)</i>	47
1.11.24	<i>DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALL'AVVALIMENTO (EVENTUALE)</i>	48
1.11.25	<i>PROCURA (EVENTUALE)</i>	48
1.11.26	<i>DOCUMENTAZIONE, EX ART. 2359 C.C. (EVENTUALE)</i>	48
1.11.27	<i>DICHIARAZIONE AI SENSI DELL'ART. 47 C. 2 DEL D.L. N. 77/2021 - "RAPPORTO SULLA SITUAZIONE DEL PERSONALE" – EVENTUALE</i>	48

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

1.11.28	DICHIARAZIONE DI IMPEGNO AI SENSI DELL'ART. 47 COMMI 3 E 3-BIS DEL D.L. N. 77/2021 – "RELAZIONE DI GENERE SULLA SITUAZIONE DEL PERSONALE E L. N. 68/1999" – EVENTUALE	49
1.11.29	DICHIARAZIONE AI SENSI DELL'ART. 47 COMMA 4 DEL D.L. N. 77/2021 – "PARITÀ DI GENERE E VALORIZZAZIONE DEI GIOVANI"	49
1.11.30	DICHIARAZIONE AI SENSI DELL'ART. 47 COMMA 6 DEL D.L. N. 77/2021 – ASSENZA INTERDIZIONI AUTOMATICA DALLA PARTECIPAZIONE A PROCEDURE DI AFFIDAMENTO	50
1.11.31	ATTESTAZIONE DEL RISPETTO DEL PRINCIPIO "DMSH" AI SENSI DELL'ART. 17 DEL REG. UE 2020/852	50
1.11.32	DICHIARAZIONE IDENTIFICAZIONE "TITOLARE EFFETTIVO"	50
1.11.33	DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI A CARICO DEI PARTECIPANTI	50
1.11.34	ATTESTAZIONE DEL RISPETTO DEGLI ULTERIORI PRINCIPI E DELLE CONDIZIONALITÀ PNRR	51
ART. N. 1.12	REQUISITI DI SICUREZZA E PRIVACY	52
ART. N. 1.13	OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI DI LEGGE	52
CAPO 2 -	OFFERTA TECNICA ED OFFERTA ECONOMICA – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE	54
ART. N. 2.1	FORMULAZIONE OFFERTA TECNICA ED ECONOMICA	54
2.1.1	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	54
2.1.2	OFFERTA ECONOMICA E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA (BUSTA DIGITALE "BUSTA ECONOMICA")	62
2.1.3	ANALISI GIUSTIFICATIVA DELL'OFFERTA - (FACOLTATIVA)	67
ART. N. 2.2	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE	68
2.2.1	MIGLIORIE AMMESSE OFFERTA TECNICA	69

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

2.2.2	VINCOLI - REQUISITI MINIMI – PRESCRIZIONI INDEROGABILI	72
2.2.3	VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA	75
2.2.4	METODO DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI PER I CRITERI DI VALUTAZIONE CON FORMULA	102
2.2.5	METODO DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI PER I CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALI	103
2.2.6	VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA	104
CAPO 3 - FASI GARA - SOCCORSO ISTRUTTORIO – ESCLUSIONE IMMEDIATA – VERIFICA REQUISITI – AGGIUDICAZIONE		105
ART. N. 3.1	FASI DI GARA	105
ART. N. 3.2	AGGIUDICAZIONE	108
ART. N. 3.3	SOCCORSO ISTRUTTORIO – ESCLUSIONE IMMEDIATA	108
ART. N. 3.4	VERIFICA REQUISITI	109
ART. N. 3.5	EFFICACIA DELL'AGGIUDICAZIONE	109

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

CAPO 1 - DISPOSIZIONI GENERALI – PROCEDURA E REQUISITI

ART. N. 1.1 Definizioni

Nel testo del presente Disciplinare il termine Aggiudicante/Committente/Stazione Appaltante - designa Viacqua S.p.a. – Viale dell’Industria, 23 - 36100 Vicenza – capitale sociale € 12.023.250, Codice Fiscale e Partita Iva 03196760247 e n. iscrizione al registro delle imprese di Vicenza, REA 306449 (soggetto gestore del Servizio Idrico Integrato (acquedotto, fognatura e depurazione) in 68 comuni della Provincia di Vicenza), il termine Appaltatore/Aggiudicatario, Soggetto esecutore (rif. I° STEP) - designa il soggetto affidatario dell’appalto.

Nell’ambito dell’Investimento M2C1-I1.1 e relativamente alle opere di I° STEP, il Soggetto Attuatore è il Consiglio di Bacino Bacchiglione - Ente di Governo Ambito Territoriale Ottimale per il Servizio Idrico Integrato - Sede legale Via Palladio, 128 - Fraz. Novoledo - 36030 Villaverla (VI), Codice Fiscale 02850670247, destinatario del contributo del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) Dipartimento sviluppo sostenibile con Decreto m-ante.MiTE.DISS.REGISTRO DECRETI.R. 000023.20-01-2023 del 20/01/2023 entro i limiti massimi erogabili di € 9.300.406,54 e Viacqua S.p.a. è il Soggetto realizzatore.

Le prestazioni oggetto del presente appalto rientrano nelle attività strumentali comprese nei Settori Speciali, di cui al comma 1 lett. hh) dell’art. 3 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

ART. N. 1.2 Premesse - Procedura di gara – Criterio di aggiudicazione

Il presente documento disciplina la partecipazione alla gara, secondo quanto ulteriormente specificato nel corpo del presente Disciplinare di gara e nei relativi allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale.

L’affidamento avverrà mediante procedura aperta, con ricorso alla gara telematica, per appalti di importo superiore alla soglia comunitaria, esperita secondo le disposizioni applicabili nei settori speciali, ai sensi del combinato disposto degli artt. 114 - 122 - 123 c.1-2 - 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., oltre alle parti applicabili e richiamate del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., della L. 120/2020 s.m.i. di conversione del D.L. 76/2020 cd. “Decreto Semplificazioni”, della L. 108/2021 di conversione del D.L. 31 maggio 2021 n. 77 c.d. “Decreto Semplificazioni 2021”, con l’osservanza del D.P.R. 207/2010 s.m.i. per le parti in vigore e ove richiamato, del D.Lgs. 81/2008 s.m.i., del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 02/12/2016 n. 263, del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 07/03/2018 n. 49, del D.Lgs. 159/2011 s.m.i., della L. 136/2010 s.m.i., del Regolamento Aziendale Viacqua Maggio 2017, del Codice Etico di Viacqua e del Regolamento Albo Fornitori Viveracqua rev. 05 marzo 2022.

L’aggiudicazione della procedura avverrà in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95 commi 2-6 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., con offerte economiche solo in ribasso e sulla base dei criteri di cui al successivo articolo 2.2 del presente Disciplinare di gara.

Ai sensi dell’art. 58 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. la gara telematica sarà svolta utilizzando il portale di e-procurement di BravoSolution, soggetto terzo cui è affidata da parte di Viacqua la gestione del sistema di acquisti/affidamenti telematici.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

ART. N. 1.3 Oggetto dell'appalto

L'appalto integrato ha per oggetto la progettazione esecutiva, la bonifica bellica e l'esecuzione dei lavori di "Razionalizzazione e riorganizzazione del sistema fognario e depurativo dell'agglomerato urbano di Vicenza e dei Comuni limitrofi ad esso afferenti (Bacino VI 6 P.R.R.A. Regione Veneto) – Stralcio I° - ampliamento "Casale", di cui le opere di I° STEP 'PNRR - M2C1.1.I1.1 - LINEA C' oggetto di finanziamento concesso dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) Dipartimento sviluppo sostenibile con Decreto m-ante.MiTE.DISS.REGISTRO DECRETI.R. 0000023.20-01-2023 del 20/01/2023, compresa la gestione/conduzione, l'assistenza tecnica alla gestione e la manutenzione (ordinaria, programmata e straordinaria) dell'impianto, secondo le condizioni stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto, Disciplinare di gara e sulla base delle caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto definitivo e dal Fascicolo di indirizzo tecnico a base di gara e relativi allegati.

ART. N. 1.4 Importo dell'appalto e categorie contabili

1.4.1 Importo dell'appalto

L'importo dell'appalto ammonta complessivamente a € **91.183.537,28** (euro novantunomilioni centottantatremilacinquecentotrentasette/28) al netto dei contributi professionali previsti (Inarcassa, CNPAIA, ecc.) e dell'IVA e comprensivo degli importi "opzionali"; in particolare:

- € 375.000,00 I.V.A. esclusa (euro trecentosettantacinquemila/00), relativi all'intervento di traslazione del comparto di essiccamento;
- € 200.000 I.V.A. esclusa (euro duecentomila/00), relativi alla eventuale bonifica da ordigni bellici che dovessero emergere a seguito dalla bonifica bellica preventiva;
- € 186.734,20 I.V.A. esclusa (euro centottantaseimilasettecentotrentaquattro/20), relativi all'adeguamento della palazzina uffici ai requisiti CAM.

Per ragioni legate alla rendicontazione delle opere soggette a finanziamento PNRR si sono specificati, ove applicabile, gli importi riconducibili agli interventi di I° STEP 'PNRR - M2C1.1.I1.1 - LINEA C' e di II° STEP.

L'importo complessivo dell'appalto risulta quindi così composto:

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Progettazione esecutiva (opere di I° e II° STEP)	€ 1.000.708,16
di cui per Opere PNRR (opere di I° STEP)	€ 205.607,27

Gli importi si intendono al netto dei contributi professionali previsti (Inarcassa, CNPAIA, ecc.) e dell'IVA.

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA

Servizio di bonifica bellica (opere di I° e II° STEP)	€ 186.120,00
di cui per Opere PNRR (opere di I° STEP)	€ 38.240,55

Gli eventuali oneri di assistenza allo scavo per l'individuazione e per le operazioni di disinnesco di ordigni bellici saranno compensati con i prezzi unitari di cui al Capitolato Speciale d'Appalto al netto del ribasso offerto relativamente al servizio di bonifica bellica e fino alla concorrenza dell'importo massimo stimato pari a € 200.000,00+IVA ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

LAVORI

Opere di ampliamento “Casale”, compreso l'avviamento e messa a regime in esercizio provvisorio delle opere realizzate, la gestione e la manutenzione ordinaria/programmata/straordinaria delle opere (12 mesi)	€ 82.823.852,69
di cui per Opere PNRR (opere di I° STEP)	€ 16.951.222,10
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara	€ 2.123.362,23
di cui per Opere PNRR (opere di I° STEP)	€ 502.183,33
Totale	€ 84.947.214,92
di cui per Opere PNRR (opere di I° STEP)	€ 17.453.405,43

ASSISTENZA TECNICA ALLA GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA/PROGRAMMATA/STRAORDINARIA (durata 1460 giorni/48 mesi)

Assistenza tecnica alla gestione e manutenzione ordinaria/programmata/straordinaria	€ 2.280.000,00
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara	€ 68.400,00
Ricambi	€ 800.000,00
Totale	€ 3.148.400,00

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

ATTIVITA' MENSILE "OPZIONALE" DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA/PROGRAMMATA/STRAORDINARIA DELLE OPERE PNRR (opere di 1° STEP) (per una durata stimata di 48 mesi)

Attività di gestione e manutenzione ordinaria/programmata/straordinaria per le opere PNRR (opere di 1° STEP)	€/mese 19.000,00 € 912.000,00
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara	€/mese 570,00 € 27.360,00
Ricambi	€ 200.000,00
Totale mensile (escluso importo "ricambi") Totale sui 48 mesi (compreso importo "ricambi")	€/mese 19.570,00 € 1.139.360,00

TRASLAZIONE DEL COMPARTO DI ESSICCAMENTO – RISOLUZIONE INTERFERENZE SCENARIO ALTERNATIVO "OPZIONALE" ART. 106 COMMA 1 LETT. A) del D. Lgs. 50/2016

Opere relative alla traslazione fisica del comparto di essiccamento termico dei fanghi comprensiva della risoluzione delle interferenze	€ 360.000,00
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara	€ 15.000,00
Totale	€ 375.000,00

L'attivazione dell'opzione "Traslazione del comparto di essiccamento", ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, comporta:

- lo stralcio delle opere previste per la risoluzione dell'interferenze tra tale comparto ed il comparto di denitrificazione esistente identificato nella voce di EP n. NP.INT.01 (rif. Importo di C.M. € 1.770.000,00 oltre € 60.000,00 per gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara) con conseguente eliminazione della voce di costo offerta in sede di gara;
- lo stralcio degli oneri della sicurezza relativi alla voce di EP n. NP.INT.01, quantificati in € 60.000,00 come riportato nell'elaborato RIT denominato "Relazione di Indirizzo Tecnico" e nel "Quadro economico";
- l'attivazione della voce "opzionale" di cui sopra denominata "Traslazione del comparto di essiccamento" per l'importo offerto in sede di gara;
- l'aggiornamento del programma lavori presentato in sede di offerta tecnica in ragione della nuova modalità esecutiva.

			
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

ADEGUAMENTO PALAZZINA UFFICI AI REQUISITI CAM - “OPZIONALE” ART. 106 COMMA 1 LETT. A) del D. Lgs. 50/2016

Adeguamento palazzina uffici ai requisiti CAM	€ 186.734,20
---	--------------

L’attivazione dell’opzione “Adeguamento palazzina uffici requisiti CAM”, ai sensi dell’art. 106 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, comporta:

- l’adeguamento del progetto esecutivo alle disposizioni normative in tema di Criteri Minimi Ambientali (C.A.M.) relativamente alla palazzina uffici a servizio del nuovo impianto di depurazione “Casale”, il cui onere di progettazione si intende compreso e compensato nell’importo della progettazione esecutiva a base d’asta e conseguente importo offerto in sede di gara;
- l’impiego (fornitura e posa) di materiali conformi ai C.A.M., secondo quanto previsto dal D.M. 23 giugno 2022, in aderenza a quanto sarà previsto dalla Relazione che sarà prodotta in sede di redazione della progettazione esecutiva;
- tale importo sarà liquidato a misura sull’importo risultante dalla progettazione esecutiva, verificato dall’Organismo di verifica e validato dalla Committente, fino alla concorrenza dell’importo massimo stanziato per tale attività opzionale.

1.4.2 Tabella categorie e SOA

Lavorazione	Cat. SOA	Classifica	Qualificazione Obbligatoria	Importo complessivo degli oneri per la sicurezza (€)	Incidenza %
Impianti di potabilizzazione e depurazione	OS22	VIII illimitato	sì	38.193.813,33 (di cui € 3.148.400,00 per l’assistenza tecnica e manutenzione di 48 mesi)	43,35
Edifici civili e industriali	OG1	VIII illimitato	sì	30.072.398,33	34,14
Impianti interni, elettrici, telefonici, radiofonici e televisivi	OS30	VI	sì	7.177.683,86	8,15
Lavori in terra	OS1	VI	no	6.250.725,39	7,10
Opere strutturali speciali (pali fondazioni)	OS21	IV	sì	2.135.241,85	2,42

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

Lavorazione	Cat. SOA	Classifica	Qualificazione Obbligatoria	Importo complessivo degli oneri per la sicurezza (€)	Incidenza %
Opere idrauliche	OG6	III-bis	sì	1.282.429,26	1,46
Strutture prefabbricate in cemento armato	OS13	III	sì	905.847,56	1,03
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	OG3	III	sì	794.472,33	0,90
Demolizione di opere	OS23	III	no	741.408,68	0,84
Impianti per centrali produzione energia elettrica	OS16	III	no	541.594,32	0,61

1.4.3 Tabella categorie e ID opere

Categoria	ID opere	Corrispondenza L. 143/49 classi e cat.	Rif. Cat. lavori	Grado di complessità G	Valore opera per categoria (€)	Incidenza %
STRUTTURE	S.03	I/g	OG1 - OS23 - OS13 – OS1 - OS21 –OG3	0,95	40.900.094,15	48,15%
IMPIANTI	IB.07	II/c	OS22	0,75	35.045.413,33	41,25%
IMPIANTI	IA.03	III/c	OS30 - OS16	1,15	7.719.278,18	9,09%
IDRAULICA	D.05	VIII	OG6	0,80	1.282.429,26	1,51%

Ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.lgs. 50/2016 s.m.i., è da considerarsi quale principale la progettazione delle opere in categoria S.03.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>		
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

ART. N. 1.5 Requisiti generali - Soggetti ammessi – Avvalimento - Imprese cooptate

1.5.1 Requisiti generali - Soggetti ammessi

Per partecipare alla gara, i concorrenti dovranno dichiarare, nella Busta digitale “Busta di qualifica”, che l’operatore economico non versa in alcuna delle cause di esclusione dagli appalti pubblici previste dall’art. 80 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., oltre a quanto previsto dal DGUE di cui all’art. 85 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 e dalla Legge dicembre 2021, n. 238.

Saranno ammesse a partecipare alla gara le imprese singole, i consorzi e le associazioni temporanee di concorrenti ai sensi degli artt. 45-46-47-48 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 2 dicembre 2016 n. 263, 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.

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell’art. 45 e 46 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., purché in possesso dei requisiti prescritti.

I concorrenti con sede in altri stati membri dell’Unione Europea sono ammessi a presentare offerta alle condizioni di cui all’art. 62 del D.P.R. 207/2010 s.m.i.

Sono comunque esclusi i soggetti di cui all’art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. del 2001 n. 165.

I requisiti di carattere generale e di idoneità professionale dovranno essere posseduti da tutti i concorrenti qualunque sia la forma prescelta di partecipazione alla gara.

Per le imprese consorziate e le associazioni temporanee d’imprese si applicano le disposizioni di cui agli artt. 92, 93 e 94 del D.P.R. 207/2010 s.m.i.

Per i consorzi stabili di cui all’art. 45 c. 2 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. si richiamano le disposizioni di cui all’art. 94 del D.P.R. 207/2010 s.m.i.

Non possono partecipare alla gara concorrenti che si trovino tra loro in una delle situazioni di controllo di cui all’art. 2359 del Codice Civile o in una altra relazione, anche di fatto, che potrebbe comportare l’imputabilità delle rispettive offerte a un unico centro decisionale, a meno che non dimostrino che hanno formulato autonomamente l’offerta. In quest’ultima ipotesi la dichiarazione potrà essere corredata, qualora il concorrente lo ritenga, dai documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo o di altra relazione non ha influito sulla formulazione dell’offerta. **N.B.** Tale documentazione va inserita in formato elettronico (scansione dell’originale cartaceo) nel parametro telematico della Busta digitale “Busta di Qualifica”.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora vi abbiano partecipato anche in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. In caso di violazione dei predetti divieti saranno esclusi dalla gara tutti i concorrenti in cui figure la presenza del medesimo soggetto.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

1.5.2 *Requisiti generali di progettazione*

Gli operatori economici che intendono partecipare alla procedura ai fini dell'ammissione devono dimostrare il possesso dei requisiti prescritti per la progettazione esecutiva, ovvero avvalersi di progettisti qualificati, da indicare nell'offerta, o partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione.

Le imprese di costruzioni sprovviste dell'attestazione SOA per la progettazione e/o dei requisiti di progettazione devono, alternativamente:

- associare, quale mandante di raggruppamento temporaneo incaricato della progettazione, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. uno dei soggetti elencati all'art. 46 c. 1 lett. a), b), c), d), d-bis), e), f) del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. (**Progettista "Associato"** come mandante), in possesso dei requisiti per la progettazione; L'eventuale riunione di Progettisti costituirà un sub-raggruppamento all'interno del raggruppamento. Del suddetto sub-raggruppamento di Progettisti potranno eventualmente far parte, conferendo nel raggruppamento i propri requisiti progettuali le imprese di costruzioni che concorrono al soddisfacimento dei requisiti per la progettazione, purché in possesso dell'attestazione SOA per prestazioni di esecuzione e progettazione.
- avvalersi di uno dei soggetti elencati all'art. 46 c. 1 lett. a), b), c), d), d-bis), e), f) del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., quale **Progettista "Indicato"**, in possesso dei requisiti per la progettazione.
Il progettista indicato deve rendere dichiarazione attestante il possesso dei requisiti generali e speciali e non potrà avvalersi “a cascata” di altro progettista.
In caso di aggiudicazione, il Progettista indicato dovrà eseguire direttamente i servizi di progettazione.
In caso di più professionisti questi devono riunirsi in sub R.T.P.

N.B. Le imprese di costruzioni che eventualmente conferiscono i propri requisiti progettuali al Raggruppamento di Progettisti devono assumere un ruolo formale all'interno del sub. R.T.I.

Il medesimo progettista, associato o ausiliario, non potrà essere indicato da due o più concorrenti, pena l'esclusione dei concorrenti che ne hanno fatto indicazione.

Non possono concorrere all'affidamento dell'appalto, né assumere il ruolo di Progettisti "Associati" o "Indicati", i soggetti che versino in una delle situazioni di cui all'art. 24 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. Tra queste situazioni è compresa anche l'attività di supporto alla verifica degli elaborati progettuali posti a base di gara.

È tuttavia consentito ai soggetti suddetti, al fine di superare la presunzione di incompatibilità di cui alla disposizione citata, dimostrare che l'esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori. La verifica dell'adeguatezza della dimostrazione fornita è rimessa a valutazione discrezionale della Committente.

I Progettisti "Associati" o "Indicati" dovranno essere in possesso dei requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016, n. 263.

1.5.3 *Disposizioni generali in tema di partecipazione*

Ai sensi dell'art. 80, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., le cause di esclusione previste da tale articolo non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'art. 12-sexies del D.L. n. 306/1992, convertito con modificazioni, dalla L. n. 356/1992, ovvero ai sensi degli artt. 20 e 24 del D.Lgs. n.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

159/2011, ed affidate ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario, limitatamente a quelle riferite al periodo precedente al predetto affidamento.

Si precisa che il concorrente che si trova in tale situazione deve presentare la documentazione che certifichi lo stato come sopra descritto.

Gli operatori economici di cui al D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., che eseguono o intendono eseguire le attività oggetto del presente appalto per il tramite di altri operatori economici ad essi giuridicamente legati, sono tenuti a presentare, per coloro che saranno effettivamente esecutori delle prestazioni, tutte le dichiarazioni e/o la documentazione richieste.

1.5.4 *Avvalimento*

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. e dell'art. 88 del D.P.R. 207/2010 s.m.i., il concorrente – singolo o consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. – può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) D.Lgs. 50/2016 s.m.i., avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale (iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi).

Per quanto riguarda i requisiti di titoli di studio e professionali o le esperienze professionali richieste, il concorrente, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente le prestazioni per cui tali capacità sono richieste.

L'ausiliario deve produrre:

1. DGUE debitamente compilato con le informazioni di propria competenza e firmato digitalmente dal legale rappresentante.
2. Dichiarazione integrativa al DGUE attestante i motivi di esclusione non previsti dal DGUE (qualora scaricato dal sito del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili tramite il seguente link <http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue>);
3. Dichiarazione sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante attestante:
 - a) il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
 - b) l'obbligo verso il concorrente e verso la Committente a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
 - c) di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., né di trovarsi in una situazione di cui all'art. 80, comma 5, lett. m), con uno degli altri operatori che partecipano alla gara;
4. originale o copia autentica del contratto contenente quanto previsto dall'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. **N.B.** Il contratto dovrà essere redatto in conformità all'art. 88 comma 1 del D.P.R. 207/2010 s.m.i.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

Si precisa che qualora l'avvalimento venga impiegato per sopperire alla mancanza da parte del concorrente dei requisiti di partecipazione previsti ai sensi dell'art. 83 c. 1 lett. c) "Capacità tecniche e professionali" del D.Lgs. n. 50/2016 cd. "Avvalimento operativo", il contratto di avvalimento dovrà riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente le risorse anche di personale ed i mezzi prestati dall'ausiliario in favore dell'avvalente e le modalità con cui si concretizzerà in caso di affidamento dell'appalto.

Si evidenzia che in corso di esecuzione la Committente procederà alla verifica sostanziale dell'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto di avvalimento, nonché il loro effettivo impiego. A tal fine la Committente accerterà in corso di esecuzione del contratto che le prestazioni oggetto di contratto di avvalimento siano svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali del soggetto ausiliario, **pena la risoluzione del contratto di appalto (art. 89 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.)**.

Si precisa che il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Committente in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

Il contratto di appalto è in ogni caso in capo all'Appaltatore, al quale sarà rilasciato il certificato di esecuzione lavori. Si precisa che al progettista ausiliario verrà rilasciata una dichiarazione di regolare esecuzione in funzione della quota di progettazione effettivamente eseguita.

1.5.5 Imprese cooptate

In relazione all'Istituto della Cooptazione, disciplinato all'art. 92, comma 5, del D.P.R. n. 207/2010 s.m.i., si precisa che questa Committente ritiene di aderire all'orientamento giurisprudenziale che assimila a tutti gli effetti (diversi dalla qualificazione) l'operatore economico cooptato ad un mandante facente parte di un R.T.I. **funzionale alla sola fase di esecuzione dei lavori**, pertanto l'operatore economico cooptato è tenuto a tutti gli adempimenti previsti nel presente Disciplinare a carico dell'operatore economico mandante di un R.T.I.

Le imprese cooptate sono ammesse per la sola esecuzione di lavorazioni che richiedono il possesso dell'attestazione SOA, fatte salve le prescrizioni dell'art. 90 del D.P.R. n. 207/2010 s.m.i., esclusivamente nell'ipotesi in cui l'offerente, singolo o costituito in raggruppamento o consorzio, sia in possesso dei requisiti di esecuzione sufficienti per l'assunzione integrale dei lavori senza il concorso dell'operatore economico cooptato, ai sensi dell'art. 92, comma 5, del D.P.R. n. 207/2010 s.m.i. Per dette imprese cooptate è richiesto:

- il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- il possesso di almeno un'attestazione SOA, anche con riferimento a categorie di lavorazioni diverse da quelle previste nel Capitolato e nel presente Disciplinare, comunque in misura almeno pari all'entità dei lavori ad esse affidate;
- che eseguano mediante cooptazione i lavori nei limiti di legge, ovvero per un importo non superiore al 20% del totale delle lavorazioni SOA, complessivamente per tutte le imprese cooptate se più di una.

Gli eventuali operatori economici cooptati devono presentare esclusivamente le dichiarazioni inerenti al

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

possesto dei requisiti di cui ai successivi artt. 1.11.1-1.11.2-1.11.8 fermo restando che qualora a fronte di verifica risultassero privi dei requisiti sopra indicati gli stessi non potranno eseguire alcuna prestazione.

ART. N. 1.6 Raggruppamenti temporanei – Consorzi – GEIE – Reti

1.6.1 Raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi ordinari

Alla gara saranno ammessi anche i raggruppamenti temporanei di impresa (R.T.I.) e i consorzi ordinari di concorrenti, di cui all'art. 45, comma 2, lett. d) ed e) del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., alle condizioni individuate e previste dall'art. 45 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., secondo le modalità riportate nei punti successivi, fatti salvi i divieti di cui all'art. 48, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. Si precisa che in caso di **costituendo** R.T.I./Consorzio ordinario, tutti i soggetti interessati nell'**Istanza di partecipazione - Allegato 01**, che dovrà essere **unica, congiunta e sottoscritta digitalmente**, come sopra precisato, dai Legali Rappresentanti o Procuratori di ciascun operatore economico (nel caso di domanda sottoscritta da un Procuratore, deve essere allegata copia della relativa procura da cui si evincano i poteri di firma del medesimo in relazione all'importo del procedimento), devono dichiarare di volersi riunire, indicando:

- l'operatore economico che fungerà da Capogruppo mandatario;
- La/e mandante/i;
- l'impegno, in caso di aggiudicazione, a conferire, nelle forme di legge mandato collettivo speciale con rappresentanza alla Capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;
- l'impegno, in caso di aggiudicazione, a conformarsi alla disciplina prevista dall'art. 48, commi 8 e 9, fatto salvo quanto disposto ai commi 17, 18 e 19 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- le attività svolte da ciascun operatore economico e la quota percentuale con la quale ciascun soggetto partecipa al R.T.I./Consorzio ordinario si assume l'obbligo di eseguire (art. 48 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e art. 92 del D.P.R. 207/2010 s.m.i.).

Si precisa che per i Raggruppamenti Temporanei i requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica richiesti nel presente Disciplinare per gli operatori economici singoli, dovranno essere posseduti cumulativamente dalla capogruppo e dalla/ mandante/i nella misura corrispondente alla quota percentuale di esecuzione dichiarata, fermo restando che il raggruppamento deve possedere complessivamente il requisito richiesto.

I lavori, ai sensi dell'art. 92 comma 2 del D.P.R. n. 207/2010 s.m.i., dovranno essere eseguiti dai concorrenti riuniti o consorziati secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica, in corso d'opera, delle stesse, previa autorizzazione della Committente che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dagli Operatori economici interessati.

Nel caso in cui le imprese siano **già costituite in raggruppamento/consorzio**, dovrà essere prodotta copia autentica della scrittura privata autenticata mediante la quale le imprese riunite danno mandato collettivo, speciale, irrevocabile di rappresentanza all'impresa capogruppo nonché procura a chi legalmente rappresenta la medesima, ovvero atto costitutivo del consorzio e dello statuto con indicazione degli operatori economici

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

consorziati che lo compongono ove il consorzio partecipi per tutte le consorziate.

È altresì ammesso il mandato e la procura speciale risultanti entrambi da unico atto redatto per mezzo di atto notarile.

Si precisa che la mancata formalizzazione del citato atto di costituzione entro il termine previsto per la presentazione dell'offerta, costituisce causa di esclusione dalla procedura di gara.

Qualora, invece il consorzio partecipi soltanto per alcune imprese consorziate, queste devono vincolarsi, al pari di un raggruppamento temporaneo di imprese, attraverso un mandato collettivo

1.6.2 Raggruppamento temporaneo di progettisti - Consorzi

Si applica la disciplina di cui all'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. Inoltre, per i raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, lettera e) del D.Lgs. 50/2016 i requisiti di cui agli articoli 2 e 3 D.M. 263/2016 devono essere posseduti dai partecipanti al raggruppamento.

I raggruppamenti temporanei, inoltre, devono prevedere la presenza di almeno un giovane professionista, laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione europea di residenza, quale progettista ai sensi dell'art. 4 comma 1 del D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02/12/2016 n. 263. (art. 1.11.14 del presente Disciplinare). Ferma restando l'iscrizione al relativo albo professionale, il progettista presente nel raggruppamento può essere:

- un libero professionista singolo o associato;
- con riferimento alle società di cui agli articoli 2 e 3 D.M. 263/2016, un amministratore, un socio, un dipendente o un consulente su base annua che abbia fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA;
- con riferimento ai prestatori di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria di altri Stati membri, un soggetto avente caratteristiche equivalenti, conformemente alla legislazione vigente nello Stato membro dell'Unione europea in cui è stabilito, ai soggetti indicati alla lettera a), se libero professionista singolo o associato, ovvero alla lettera b), se costituito in forma societaria.

Per i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, costituiti ai sensi dell'articolo 45, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., i requisiti di cui agli articoli 2 e 3 D.M. 263/2016 devono essere posseduti dai consorziate. I consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, devono essere formati da non meno di tre consorziate che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e architettura.

Nel caso in cui i soggetti partecipanti siano **già costituiti** in raggruppamento/consorzio,

- dovrà essere prodotta, a corredo dell'istanza di partecipazione, copia autentica della scrittura privata autenticata mediante la quale i medesimi soggetti riuniti danno mandato collettivo, speciale, irrevocabile di rappresentanza al capogruppo nonché procura a chi legalmente rappresenta il medesimo, ovvero atto costitutivo del consorzio. È altresì ammesso il mandato e la procura speciale risultanti entrambi da unico atto redatto per mezzo di atto notarile;
- ogni partecipante al raggruppamento/consorzio dovrà, inoltre, presentare il DGUE (**Allegato 02**) debitamente compilato e firmato unitamente alle dichiarazioni sostitutive di cui agli **Allegati 02B-02C**.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

Nel caso in cui i concorrenti **non siano ancora costituiti** in raggruppamento/consorzio, per attestare il possesso dei requisiti richiesti dal bando di gara, ognuno di essi dovrà:

- produrre il DGUE (**Allegato 02**), e le dichiarazioni sostitutive di cui agli **Allegati 02B-02C** debitamente compilati e firmati;
- dichiarare il proprio impegno a costituirsi in raggruppamento/consorzio ed a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse da qualificarsi come capogruppo del R.T.P.;
- dichiarare le parti della prestazione che saranno eseguite dai singoli operatori economici facenti parte del costituendo raggruppamento/consorzio.

1.6.3 *Consorzi di cooperative, consorzi di imprese artigiane, consorzi stabili*

Alla gara saranno ammessi anche i consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro, i consorzi tra imprese artigiane e i consorzi stabili di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., alle condizioni individuate e previste dall'art. 47 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., secondo le modalità riportate nei punti successivi, fatti salvi i divieti di cui all'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

A tali Consorzi si chiede di indicare già in sede di offerta, per quali Consorzi il Consorzio partecipa; a queste ultime è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma, pena l'esclusione dalla gara sia del Consorzio che della Consorziata.

Qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

I predetti Consorzi devono presentare copia dell'Atto costitutivo e dello statuto con indicazione delle imprese consorziate.

Si specifica che anche per l'Impresa/e Consorziata/e, indicata/e quale/i esecutrice/i delle attività, dovranno altresì essere presentate tutte le dichiarazioni e/o la documentazione richieste all'art. 1.11 del presente Disciplinare.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

1.6.4 *Disposizioni comuni per i consorzi*

Per tutte le tipologie di Consorzio sopra riportate, qualora l'Impresa/e Consorziata/e, indicata/e quale/i esecutrice/i delle attività, sia/siano a loro volta consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) c) ed e) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. esso/essi dovrà/dovranno a loro volta indicare per quali consorziate il consorzio concorre. Per dette Consorzi esecutrici valgono integralmente le disposizioni sopra riportate. **A queste ultime è fatto divieto di indicare, “a cascata”, un altro soggetto per l'esecuzione.**

Per tutte le tipologie di Consorzio sopra riportate, le dichiarazioni e i documenti devono essere presentati dalle Imprese Consorziare deputate al materiale svolgimento dell'attività.

1.6.5 *GEIE*

I GEIE ex art. 45, comma 2 lett. g) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. sono ammessi a partecipare alla gara alle stesse

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

condizioni previste per la forma giuridica che assume il soggetto esecutore indicato dal GEIE.

In caso di GEIE già costituiti nelle forme di legge, le dichiarazioni richieste all'impresa Capogruppo di un raggruppamento temporaneo già costituito nelle forme di legge, potranno essere presentate dal legale rappresentante o procuratore del GEIE.

In caso di GEIE già costituiti nelle forme di legge, dovrà essere prodotto a corredo della documentazione amministrativa l'atto costitutivo del GEIE in originale, ovvero in copia autentica ai sensi del D.P.R. 445/00 s.m.i., ovvero in copia accompagnata da una dichiarazione con cui il legale rappresentante ne attesti la conformità all'originale.

1.6.6 Reti (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista)

In caso di partecipazione di Contratto di Rete si dovrà specificare di quale tipo di rete si tratta, dovrà essere presentato il contratto di rete con evidenza di deposito presso le CCIAA competenti di tutti i retisti e tutta la documentazione prevista nell'art. 1.11 del presente Disciplinare.

Le reti sono regolate dalle disposizioni contenute nell'art. 48 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. (in quanto compatibili).

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della 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;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della 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;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

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 del sub-raggruppamento; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria del sub-raggruppamento è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

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.

Si precisa che sarà ammessa la partecipazione e, in caso di aggiudicazione, l'esecuzione solo ed esclusivamente

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

ai retisti indicati in sede di offerta. In relazione ai medesimi dovrà essere altresì precisato il dettaglio della ripartizione delle attività in fase esecutiva.

1.6.7 *Modifica in fase esecutiva della consorziata/retista*

Qualora il consorzio in fase esecutiva disegni un consorzio diverso da quello indicato in sede di gara, dovrà dichiarare/dimostrare che la modifica soggettiva non è finalizzata ad eludere in tale sede la mancanza di un requisito di partecipazione in capo all'impresa consorziata (art. 48 c. 7-bis), la Committente procederà alla verifica dei requisiti in capo ad entrambe le consorziate.

Qualora in sede di offerta il Consorzio Stabile o la Rete d'Impresa giuridicamente costituita si avvalgano di requisiti di capacità tecnica, professionale ed operativa (anche al fine della valutazione qualitativa dell'offerta) appartenenti all'/agli operatore/i economico/i consorziato/i indicato/i come operatore economico/i esecutore/i, la variazione (ex art. 48 c. 7-bis del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.) in fase esecutiva del contratto, riguardante la designazione del/i consorziato/i esecutore/i sarà autorizzata solamente nel caso in cui i consorziati indicati in via sostitutiva siano in possesso dei requisiti di qualificazione anzidetti, a livello equipollente.

ART. N. 1.7 *Partecipazione alla gara telematica*

La presente procedura è interamente gestita, secondo quanto previsto dagli artt. 58 e 75 del D.Lgs. 50/2016, attraverso l'utilizzazione di un sistema telematico costituito da una piattaforma informatica e un software applicativo conformi alla suddetta normativa, sul Portale <https://viveracquaprocedurement.bravosolution.com> (Portale).

Il Concorrente ha la facoltà di contattare il Centro Operativo al numero **02 00 70 42 44** dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00 o di utilizzare il Servizio Assistenza nella Home Page del Portale ViveracquaProcurement al link “Richiedi Assistenza on line”, per richiedere supporto all'utilizzo del Sistema di acquisti telematici.

Le comunicazioni per via informatica saranno effettuate all'indirizzo PEC comunicato al momento della registrazione e nella propria cartella personale disponibile sul portale (messaggio di sistema). È onere del Concorrente aggiornare tempestivamente le informazioni indicate.

ART. N. 1.8 *Modalità di presentazione dell'offerta*

La procedura di gara si svolgerà - mediante Richiesta di Offerta Telematica - sul Portale <https://viveracquaprocedurement.bravosolution.com>

Il concorrente deve cliccare “RDO per tutti” e accedere all'evento cliccando su “Manifesta interesse”, poi su “Rispondi” e successivamente su “Modifica Risposta” per le singole buste telematiche configurate di “Busta di Qualifica”, “Busta Tecnica” e “Busta Economica”.

N.B. dopo aver cliccato “Manifesta interesse” la rispettiva “RDO per tutti” diventa “Mie RDO”.

La risposta costituita dall'istanza di partecipazione e relativi allegati dovrà essere trasmessa entro il termine stabilito inserito nel Portale e indicato nel bando di gara.

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

Si precisa che il Portale non consente la trasmissione di risposte oltre il termine stabilito e che non sono ammesse offerte pervenute con modalità differenti.

L’offerta deve essere costituita, a seconda della specifica procedura, dalla documentazione elettronica di seguito indicata, inserita in tre Buste digitali denominate:

- “Busta di Qualifica” (contenente la documentazione amministrativa);
- “Busta Tecnica” (contenente l’offerta tecnica);
- “Busta Economica” (contenente l’offerta economica e l’eventuale analisi giustificativa dell’offerta economica).

La documentazione di seguito richiesta deve essere presentata in file (in formato elettronico) corredati da firma elettronica digitale ove richiesto. Le istruzioni per l’utilizzo della firma digitale sono riportate nell’“Allegato Firma digitale”.

ART. N. 1.9 Sottoscrizione documentazione di gara/offerta

Tutte le dichiarazioni/offerte di gara che prevedono la sottoscrizione da parte del Legale Rappresentante devono essere sottoscritte con firma digitale rilasciata da un certificatore riconosciuto e iscritto all’elenco di cui all’art. 29 del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. Per gli operatori economici con sede Legale all'estero, la sottoscrizione digitale è svolta a mezzo di un dispositivo di firma elettronica rilasciato da un certificatore qualificato a norma del regolamento (UE) n. 910/2014 del 23 luglio 2014 (eIDAS), ed iscritto negli elenchi pubblici degli stati membri della UE ai sensi dell’art. 22 del regolamento eIDAS oppure da un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte della UE secondo una delle condizioni di cui all’art. 24, c. 4-ter, del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i.

Si raccomanda di accertare sempre che i file siano firmati digitalmente; il sistema è in grado di verificare solo il formato .p7m.

Dette dichiarazioni possono essere rese, in alternativa, a firma di un Procuratore dell’operatore economico; in tal caso dovrà essere prodotta, ad integrazione della documentazione prevista nel presente Disciplinare, la relativa procura redatta esclusivamente per atto pubblico o scrittura privata autenticata, da cui si evincano i poteri di firma del medesimo in relazione all’importo del procedimento, tramite il suo caricamento a sistema in un file che incorpori altresì la dichiarazione di sua conformità all’originale, conservata agli atti, sottoscritta digitalmente dallo stesso Procuratore.

Si segnala che deve essere assicurata la corrispondenza di firma: pertanto, il soggetto che sottoscrive le dichiarazioni digitalmente deve essere il medesimo soggetto che rende le dichiarazioni stesse.

In caso di operatore economico concorrente strutturato in forma di Raggruppamento Temporaneo di Imprese, costituendi o costituiti, il Legale Rappresentante (o il Procuratore) dell’operatore economico Capogruppo-mandatario e quello di ogni mandante devono sottoscrivere ciascuno digitalmente le proprie dichiarazioni previste nel presente Disciplinare e/o nei moduli ivi allegati secondo le modalità sopraindicate.

In caso di operatore economico concorrente strutturato in forma di Consorzio ex art. 45, comma 2, lettere b), c) ed e) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., il Legale Rappresentante (o da soggetto munito di idonei poteri) del Consorzio e di ciascun operatore economico consorziato indicato per l’esecuzione, devono sottoscrivere ciascuno digitalmente le proprie dichiarazioni, l’offerta tecnica e l’offerta economica previste nel presente Disciplinare e/o nei moduli ivi allegati.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

N.B. in caso di raggruppamento temporaneo, l’offerta tecnica ed economica dovrà essere sottoscritta digitalmente dai titolari o legali rappresentanti o procuratori di tutti gli operatori che costituiranno il raggruppamento temporaneo, pena l’esclusione.

ART. N. 1.10 Modalità di presentazione della documentazione amministrativa (busta digitale “Busta di Qualifica”)

Il Concorrente, per inserire la propria documentazione amministrativa ai fini della qualifica richiesta, dovrà:

- accedere con le proprie credenziali all’evento sul Portale <https://viveracquaprocedure.bravosolution.com>;
- all’interno dell’area “Busta di Qualifica” compilare l’Istanza di partecipazione proposta, indicando inoltre la modalità di partecipazione alla presente procedura (impresa singola/raggruppata); tale selezione comporterà l’obbligo di valorizzare i campi delle sezioni relative che compariranno a video, relativamente alle dichiarazioni da fornire in caso di impresa singola, ovvero in caso di soggetto raggruppato;
- **allegare alla suddetta Istanza (laddove necessario) i documenti richiesti di seguito indicati;**
- al termine dell’inserimento della documentazione richiesta, cliccare su “Salva ed Esci” per salvare quanto inserito e tornare alla propria pagina riepilogativa della “Busta di Qualifica”.

ART. N. 1.11 Documenti da allegare all’offerta

Tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura dovranno obbligatoriamente acquisire il proprio PASSOE, previa registrazione e profilazione a sistema, accedendo al servizio FVOE tramite portale ANAC <https://www.anticorruzione.it/-/fascicolo-virtuale-dell-operatore-economico-fvoe> secondo le istruzioni ivi contenute, ai sensi della Delibera ANAC n. 464 del 27/07/2022.

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, l’acquisizione dei dati è effettuata ai sensi dell’art. 40 c. 1 del DPR n. 445/2000 e la relativa verifica è svolta con le modalità previste dall’art. 71 c. 2 del medesimo decreto.

Per poter partecipare alla gara ogni concorrente dovrà dimostrare il possesso dei requisiti di ordine generale, di ordine economico-finanziario e tecnico-organizzativo, presentando nella “Busta di Qualifica” i documenti/dichiarazioni sottoindicati con le modalità indicate nel presente Disciplinare.

L’Istanza di partecipazione e le dichiarazioni richieste dovranno essere prodotte in formato PDF o, ove necessario, convertite in detto formato, sottoscritte digitalmente.

L’Istanza di partecipazione e le dichiarazioni richieste nel presente Disciplinare dovranno essere redatte utilizzando preferibilmente, ove disponibili, i **moduli rinvenibili in piattaforma nella cartella denominata “Allegati - Area Visibile ai Fornitori”**. Tali moduli, ancorché non fisicamente allegati al presente Disciplinare, ne costituiscono parte integrante e sostanziale. Nel caso in cui il concorrente non intenda utilizzarli, dovrà comunque fornire le stesse informazioni ivi contenute.

L’Istanza di **partecipazione** dovrà essere sottoscritta **digitalmente**, con le modalità sopra indicate, dal Legale Rappresentante o dal Procuratore (in tal caso deve essere allegata copia della relativa procura da cui si

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

evincano i poteri di firma del medesimo in relazione all'importo del procedimento) e dovrà riportare l'oggetto del presente appalto, la forma giuridica del concorrente secondo l'elencazione di cui all'art. 45, commi 1 e 2, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. oltre alle ulteriori informazioni previste nell'**Istanza di partecipazione (Allegato 01)**.

L'Istanza di partecipazione dovrà essere sottoscritta altresì dal Progettista Indicato e dal Progettista Associato. Si precisa che la persona fisica firmataria deve coincidere con (o rappresentare) il soggetto personalmente e legalmente responsabile della progettazione esecutiva.

1.11.1 Istanza di partecipazione e DGUE

L'Istanza di partecipazione resa dal Titolare o dal Legale rappresentante o Procuratore (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio/.... redatta e sottoscritta da tutti i componenti), allegando la documentazione richiesta, attesta il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., i requisiti di idoneità professionale, la capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale di cui all'art. 83 del medesimo Decreto.

DGUE Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.

Il concorrente dovrà compilare gli appositi campi di cui alle sezioni A, B, C e D del DGUE (**Allegato 02**).

Le dichiarazioni sono riferite direttamente all'operatore economico quale persona giuridica e ai soggetti individuati dall'art. 80, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 (cfr. Linee Guida A.N.A.C. n. 6), ed indicati nell'apposito "**Allegato 02B**".

DGUE: parte IV A – Idoneità

Iscrizione in un registro professionale o commerciale

I concorrenti devono essere iscritti nel Registro delle Imprese per attività inerenti all'oggetto dell'appalto o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE in conformità con quanto previsto dall'art. 83, comma 3, D.Lgs. 50/2016; per comprovare tale requisito dovrà essere prodotta **dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura (C.C.I.A.A.)** con oggetto sociale pertinente all'oggetto dell'appalto (**Modello 1**).

Al concorrente di altro Stato membro non residente in Italia è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI al D.Lgs. 50/2016, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

Nel caso di società cooperative e consorzi di cooperative: Iscrizione all'Albo Nazionale delle Società Cooperative di cui al D.M. 23/06/2004.

Requisiti di idoneità professionale:

Il concorrente dovrà altresì possedere, in considerazione della propria natura societaria oppure della forma di partecipazione, i seguenti requisiti:

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

- nel caso di società di professionisti o società di ingegneria** - Iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE in conformità con quanto previsto dall'art. 83, comma 3, D.Lgs. 50/2016 per l'attività inerente all'oggetto della presente procedura, nonché requisiti di cui - rispettivamente - all'art. 2 e 3 del D.M. n. 263/2016 e dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. come da **Modello 1**.
- nel caso di professionisti singoli o associati** - essere in possesso di laurea in ingegneria o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente oggetto del bando di gara, oppure altro diploma tecnico attinente alla tipologia dei servizi da prestare, nel rispetto dei relativi ordinamenti professionali ed essere abilitati all'esercizio della professione nonché iscritti al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ai sensi dell'art. 1, lett. a) e b) del D.M. 263/2016 e dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione nell'apposito Albo Professionale, come da DGUE.
- (Nel caso di società di professionisti):* organigramma aggiornato comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità con le modalità stabilite all'art. 2 del D.M. n. 263 del 02/12/2016.
- (Nel caso di 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 direttore tecnico deve essere in possesso dei requisiti stabiliti dall'art. 3 del D.M. n. 263 del 02/12/2016. Le società di ingegneria predispongono e aggiornano l'organigramma comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità con le modalità stabilite all'art. 3 del D.M. n. 263 del 02/12/2016.

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto che eseguirà le prestazioni di progettazione esecutiva, l'incarico è espletato da **professionisti iscritti negli appositi albi** previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e **nominativamente già indicati in sede d'offerta**, con la specificazione delle qualificazioni professionali ai sensi dell'art. 24 c. 5 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.

Il requisito relativo ai **titoli di studio/professionali** deve essere posseduto dai professionisti che nel **gruppo di lavoro** sono indicati come incaricati delle prestazioni per le quali sono richiesti i relativi titoli di studio/professionali.

1.11.2 *Dichiarazione requisiti speciali di qualificazione/di impegno*

Il Concorrente dovrà produrre idonea dichiarazione, (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara - **Allegato 04**) - resa dal Titolare o dal Legale rappresentante o Procuratore – (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatta e sottoscritta da tutti i componenti) attestante il possesso dei requisiti speciali di qualificazione e di impegno in caso di aggiudicazione e precisamente:

- di conoscere le disposizioni di cui al D.Lgs. 231/2001, di aver preso esatta cognizione del Regolamento Aziendale Maggio 2017, del Codice Etico di Viacqua, del Bando di gara, del presente Disciplinare di gara

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

(Elaborato 05/2023), del Capitolato Speciale d’Appalto (Elaborato Rev. 0 05/2023) del progetto definitivo posto a base di gara, del Fascicolo di indirizzo tecnico e dei relativi elaborati di gara allegati, di accettarli integralmente senza condizione, eccezione e riserva alcuna e di ritenersi completi ed esaustivi e tali, quindi, da consentire una ponderata formulazione della propria offerta, che si intende comprensiva di tutti i costi e/o gli oneri diretti ed indiretti derivanti dalla corretta esecuzione dei lavori e dei servizi oggetto dell’appalto;

2. che lo stesso non partecipa alla gara sotto altra forma giuridica o, in caso di soggetti riuniti, i singoli associati non partecipano in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti;
3. di non ricorrere nel divieto di cui all’art. 24 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. oppure allegare la documentazione utile per poter dimostrare che l’esperienza acquisita nell’espletamento degli incarichi non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori;
4. di mantenere valida l’offerta per 6 mesi (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte);
5. di aver preso conoscenza delle opere e dei servizi da realizzarsi e del livello qualitativo richiesto, in termini di materiali, forniture e certificazioni, di collaudi da eseguirsi, di garanzie funzionali previste in progetto, nonché del livello richiesto per l’esecuzione dei ripristini;
6. di tenere sollevata ed indenne la Committente da tutte le controversie che possono insorgere per l’impiego di metodi, dispositivi e materiali coperti da brevetto. I diritti e le indennità per detti impieghi si intendono compresi nel prezzo di offerta;
7. a seguito del sopralluogo di aver preso perfetta conoscenza della natura, dell’entità, della destinazione delle opere da eseguire, delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di impianto del cantiere e le condizioni del suolo su cui dovranno eseguirsi i lavori; nonché di avere debitamente valutato le relative possibilità logistiche, la necessità di usare mezzi di trasporto e sollevamento commisurati alle esigenze del cantiere, di aver verificato le capacità e le disponibilità compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle ubicazioni dei centri di conferimento e valorizzazione degli inerti in esubero o delle discariche autorizzate per inerti, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull’esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori e i servizi stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
8. di prendere atto che alcune aree potrebbero non essere disponibili al momento della pubblicazione del Bando di gara e/o alla stipula del contratto e/o alla consegna dei Lavori;
9. di ritenere il corrispettivo offerto relativamente all’incarico professionale adeguato all’importanza dell’opera e al decoro della professione ai sensi dell’art. 2233 comma 2 del c.c., con riferimento all’importo dei lavori, nonché remunerativo dell’equo compenso previsto dall’art. 2578 c.c.;
10. che nell’offerta economica praticata non sono stati effettuati ribassi in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti da disposizioni normative;
11. di aver basato l’offerta su proprie valutazioni dei rischi derivanti dalle attività di escavazione e di movimentazione dei materiali quali l’eventuale rischio archeologico, il rischio di inquinamento del suolo e sottosuolo, inquinamento dell’aria e acustico, e quindi di doverne attuare il monitoraggio in qualsiasi delle condizioni ambientali in cui si venga a trovare il cantiere, dovendone ovviamente adeguare le

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

- modalità di lavorazione (adeguamento di tutti i dispositivi di protezione sia del personale sia dell’ambiente interno ed esterno);
12. di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo del Fascicolo di Indirizzo Tecnico nella formulazione dell’offerta che, riferita all’esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile;
 13. di impegnarsi a fornire le polizze assicurative di cui all’art. 6 del Capitolato Speciale d’Appalto, con le modalità e i termini previsti nella legge di gara;
 14. di avere preso esatta conoscenza, che l’inizio dell’attività di progettazione esecutiva decorre dalla data fissata dal verbale di consegna e avvio dell’esecuzione del contratto in via d’urgenza ai sensi dell’articolo 8 comma 1 lett. a) del DL 76/2020 e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, di prendere piena ed esauritiva conoscenza, dei luoghi dove devono essere installati i cantieri ed eseguiti i lavori nonché, tra l’altro, delle condizioni sanitarie della zona, delle condizioni meteorologiche, del regime delle acque, della presenza della falda e delle sue escursioni stagionali, delle possibilità di approvvigionamento idrico, allacciamento elettrico e dei materiali, delle vie di accesso, della possibilità di transito, della distanza dei cantieri di lavoro dai centri abitati, della disponibilità e del costo effettivo della manodopera e della ubicazione e condizione dei luoghi idonei per eventuali cave e discariche autorizzate;
 15. di aver tenuto conto che i lavori devono essere eseguiti anche con possibili condizioni climatiche sfavorevoli (ad esempio eventi alluvionali/livelli di massima piena) anche in considerazione della localizzazione delle opere, nonché in condizioni ambientali che impongono l’adozione di idonee soluzioni di esecuzione per il rispetto dei tempi contrattuali, senza che questo comporti rivendicazioni economiche nei confronti della Committente;
 16. di accettare i termini e la durata dell’appalto e le relative decorrenze come articolate all’art. 5 del Capitolato Speciale d’Appalto;
 17. di aver preso visione delle prime indicazioni sulla sicurezza, nonché della stima dei conseguenti oneri minimi previsti, ivi compresi gli eventuali maggiori costi ai sensi dell’art. 8 c 4 lett. b) della L. 120/2020, e di impegnarsi a sviluppare gli aspetti di dettaglio, legati all’adozione di specifiche tecnologie di costruzione o all’uso di macchinari speciali, nel proprio P.O.S., da consegnare al Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva prima dell’inizio dei lavori;
 18. di impegnarsi ad osservare, in caso di aggiudicazione, tutte le norme e le prescrizioni contenute nei contratti collettivi, nelle leggi e nei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione ed assistenza dei lavoratori nei confronti del personale dipendente;
 19. di possedere i requisiti di idoneità tecnico-professionali menzionati nell’art. 90 del D.Lgs. 81/2008 e di impegnarsi a dimostrarne il possesso, fornendo al Responsabile del Procedimento tutti i documenti previsti nell’allegato XVII del D.Lgs. 81/2008 citato con le modalità indicate nello stesso, nei tempi previsti dal presente Disciplinare di gara;
 20. di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a destinare all’esecuzione delle prestazioni maestranze dotate di esperienza lavorativa nella seguente mansione specifica per la realizzazione delle opere in appalto in particolare:

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

- Direttore Tecnico di Cantiere (o Coordinatore Unico di Cantiere);
 - Responsabile Tecnico del Servizio di gestione, assistenza tecnica alla gestione e manutenzione ordinaria;
 - Tecnico Responsabile d'impianto (ai sensi della L.R. 33/85);
 - Responsabile della Qualità;
 - Assistente lavori per opere civili e opere in carpenteria;
 - Assistente lavori per opere elettromeccaniche;
 - Assistente lavori per impianti elettrici;
 - Assistente alla programmazione PLC e logiche di automazione;
 - Assistente in materia ambientale;
 - Assistente ad indirizzo geotecnico;
- in relazione alle suddette maestranze sarà richiesto all'Aggiudicatario, in fase di verifica dei requisiti generali e speciali, la presentazione del curriculum professionale e formativo di ciascun operatore;
21. di avere a disposizione le squadre operative come da Capitolato Speciale d'Appalto e documentazione di progetto posta a base di gara;
 22. di impegnarsi in caso di aggiudicazione a disporre per l'esecuzione delle opere almeno del seguente personale abilitato, fermo restando l'onere dell'Appaltatore ove necessario di impiegare personale aggiuntivo e precisamente:
 - minimo n. 12 operatori abilitati ad intervenire in luoghi confinati;
 - minimo n. 2 operatori in possesso di qualifica PEI e minimo n. 6 operatori in possesso di qualifica PES. Si precisa che lo stesso operatore può essere in possesso di più abilitazioni, tuttavia, gli operatori in possesso di qualifica PEI e/o PES devono essere complessivamente almeno n. 8;
 - minimo n. 6 operatori in possesso di attestati di abilitazione rilasciati da Organismo Certificatore per attività di saldatura su tubazioni in acciaio e ferro (EN ISO 9606-1:2017) e minimo n. 6 operatori in possesso di attestati di abilitazione rilasciati da Organismo Certificatore per attività di saldatura su tubazioni in polietilene (UNI EN ISO 9737:2021 – UNI EN 13067:2020 e in accordo al regolamento PRS-01). Si precisa che lo stesso operatore può anche essere in possesso di attestato di abilitazione per saldatura condotte acciaio e/o per saldatura condotte polietilene ma che gli operatori devono essere comunque complessivamente n. 12;
 - minimo n. 4 operatori in possesso di abilitazione per l'utilizzo di gru su autocarro;

in relazione alle suddette abilitazioni sarà richiesto all'Aggiudicatario, prima della stipula del contratto, la presentazione dei relativi attestati in copia conforme all'originale di ciascun operatore;
 23. di impegnarsi in caso di aggiudicazione a destinare all'esecuzione delle opere mezzi d'opera a ridotto impatto ambientale con standard qualitativi minimi di omologazione Euro 5, Stage IV e Tier IV Final, come previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e prescritto nei pareri di autorizzazione delle opere, fatto salvo quanto proposto in sede di offerta tecnica relativamente al criterio di valutazione che premia l'impiego di mezzi ad alta efficienza motoristica. In relazione ai mezzi d'opera sarà richiesto all'Aggiudicatario prima dell'inizio dei lavori, e comunque prima della stipula del contratto, la comprova dei succitati standard qualitativi;

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

24. ai sensi dell’art. 58 del Capitolato Speciale d’Appalto, di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a rispettare l’art. 137 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;
25. di impegnarsi in caso di aggiudicazione ad aprire una sede operativa come previsto nel Capitolato Speciale d’Appalto;
26. di impegnarsi a garantire la reperibilità dei pezzi di ricambio delle parti di impianto fornite per un periodo di almeno 10 anni;
27. relativamente all’attività di manutenzione, di impegnarsi ad attivare un rapporto diretto o di collaborazione con le Ditte Costruttrici a garanzia della effettiva capacità di intervento sulle apparecchiature installate, ovvero ad adibire personale in possesso di attestati di formazione in corso di validità che dimostrino la capacità di operare sulla specifica macchina/apparecchiatura installata; ad eseguire le prestazioni richieste nel rispetto delle indicazioni della casa madre e ad approvvigionare direttamente la componentistica di ricambio che dovesse rendersi necessaria nel corso di esecuzione dell’appalto;
28. di aver preso atto che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione di cui all’art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, la Committente potrà utilizzare la funzionalità “Messaggi” della Richiesta di offerta Telematica, che consente ai Concorrenti e a Viacqua di comunicare mediante la suddetta piattaforma o l’indirizzo di posta elettronica certificata dell’operatore economico indicata dallo stesso nei propri dati identificativi di registrazione alla piattaforma; a tal proposito si precisa che la Committente non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno derivante agli operatori economici concorrenti dall’utilizzo, dal malfunzionamento, dal ritardato o mancato utilizzo e/o dall’interruzione o sospensione dell’utilizzo della piattaforma;
29. di autorizzare la Committente a compiere, ai sensi del Reg. UE 679/2016 e del D.Lgs. n. 196/03 s.m.i., il trattamento dei dati forniti dal dichiarante nel presente procedimento, al solo fine di svolgere la propria attività istituzionale;
30. di autorizzare la Committente al rilascio di copia della documentazione presentata in caso di istanza di accesso ai sensi dell’art. 53, comma 5, D.Lgs. 50/2016 s.m.i. con impegno a indicare motivatamente nell’offerta tecnica e nelle eventuali giustificazioni presentate in sede di verifica di congruità quali sono le informazioni riservate che costituiscono segreto tecnico o commerciale, nonché indicare e comprovare le specifiche motivazioni della sussistenza di tali segreti in base alla normativa vigente; di prendere atto che, in assenza di una motivata indicazione la Committente consentirà l’accesso ai concorrenti che lo richiedono, fatto salvo il differimento di cui all’art. 53, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., allegando a tal fine apposita dichiarazione utilizzando preferibilmente il modulo “Allegato 18”;
31. di assumere, in caso di aggiudicazione, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all’art. 3 della L. n. 136/2010 s.m.i.;
32. di aver presentato i documenti richiesti in copia conforme all’originale e reso tutte le dichiarazioni, ivi compresa l’offerta tecnico-economica, richieste nella presente procedura di gara ai sensi del D.P.R. 445/2000 consapevole delle sanzioni previste.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

1.11.3 *Capacità economica e finanziaria per l'esecuzione dei lavori*

La Committente ha ritenuto opportuno introdurre un limite di partecipazione che tenga conto di un determinato fatturato aziendale, in quanto attraverso la presente gara assume fondamentale importanza la possibilità di selezionare operatori economici dotati di capacità economico-finanziaria proporzionata al valore del contratto, tale da garantire la congruità della capacità produttiva dell'impresa appaltatrice con l'impegno prescritto dal contratto aggiudicato.

In tal senso la previsione di limiti minimi di fatturato e di esperienza nei termini sottoesposti costituisce il più efficace strumento di selezione di offerte qualitativamente elevate.

Ciò detto, tutelando i profili qualitativi sopra richiamati, appare necessario compenetrare la più ampia partecipazione alla gara con la necessità di disporre di offerte riferibili ad operatori finanziariamente solidi e dotati del *know-how* necessario.

La Committente ha analogamente ritenuto opportuno introdurre requisiti minimi tecnico-professionali tali da garantire adeguatamente lo svolgimento dei lavori e dei servizi in relazione alla loro complessità organizzativa ed operativa.

Da ciò la previsione dei requisiti economici richiesti, come condizione di partecipazione, in termini ritenuti congrui rispetto alle necessità di affidabilità, competenza e continuità necessariamente richieste dalla Committente.

Il Concorrente dovrà produrre **idonea dichiarazione**, (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 05**) - resa dal Titolare o dal Legale rappresentante o Procuratore – (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatta e sottoscritta da tutti i componenti), ai sensi dell'art. 61 comma 6 del D.P.R. 207/2010 s.m.i. di aver realizzato, nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, una cifra d'affari, ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, **non inferiore a 2,5 volte l'importo a base di gara dei lavori e pertanto a € 220.239.037,28.**

Il requisito sarà comprovato in sede di verifica secondo quanto previsto all'articolo 79, commi 3 e 4 del D.P.R. 207/2010 s.m.i.

In caso di R.T.I., il requisito deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. In caso di consorzio di cui all'art. 45 comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., direttamente dal consorzio. In caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

1.11.4 *Requisiti per l'esecuzione dei lavori*

I concorrenti devono dimostrare di essere in possesso di attestato di qualificazione SOA in corso di validità alla data di scadenza per la presentazione delle offerte, rilasciato da una società di attestazione regolarmente autorizzata, che documenti il possesso della iscrizione nelle **categorie sotto riportate per classifica adeguata ai lavori da assumere.**

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

“Tabella Categorie e SOA”

Lavorazione	Cat. SOA	Classifica	Qualificazione Obbligatoria	Importo comprensivo degli oneri per la sicurezza (€)	Incidenza %	Indicazioni ai fini della gara (*)
Impianti di potabilizzazione e depurazione	OS22	VIII illimitato	sì	38.193.813,33 (di cui € 3.148.400,00 per l'assistenza tecnica e manutenzione di 48 mesi)	43,35	Categoria PREVALENTE - subappaltabile nei limiti indicati in Legenda al punto ⁽¹⁾
Edifici civili e industriali	OG1	VIII illimitato	sì	30.072.398,33	34,14	Categoria scorporabile - subappaltabile nei limiti indicati in Legenda al punto ⁽³⁾
Impianti interni, elettrici, telefonici, radiofonici e televisivi	OS30	VI	sì	7.177.683,86	8,15	Categoria scorporabile - subappaltabile nei limiti indicati in Legenda al punto ⁽³⁾
Lavori in terra	OS1	VI	no	6.250.725,39	7,10	Categoria scorporabile - subappaltabile nei limiti indicati in Legenda al punto ⁽²⁾
Opere strutturali speciali (pali e fondazioni)	OS21	IV	sì	2.135.241,85	2,42	Categoria scorporabile - subappaltabile nei limiti indicati in Legenda al punto ⁽³⁾
Opere idrauliche	OG6	III-bis	sì	1.282.429,26	1,46	Categoria scorporabile - subappaltabile nei limiti indicati in Legenda al punto ⁽³⁾
Strutture prefabbricate in cemento armato	OS13	III	sì	905.847,56	1,03	Categoria scorporabile - subappaltabile nei limiti indicati in Legenda al punto ⁽³⁾
Strade, autostrade, ponti, viadotti,	OG3	III	sì	794.472,33	0,90	Categoria scorporabile - subappaltabile nei limiti

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525		CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2

Lavorazione	Cat. SOA	Classifica	Qualificazione Obbligatoria	Importo complessivo degli oneri per la sicurezza (€)	Incidenza %	Indicazioni ai fini della gara (*)
ferrovie, metropolitane						indicati in Legenda al punto ⁽³⁾
Demolizione di opere	OS23	III	no	741.408,68	0,84	Categoria scorporabile - subappaltabile nei limiti indicati in Legenda al punto ⁽²⁾
Impianti per centrali produzione energia elettrica	OS16	III	no	541.594,32	0,61	Categoria scorporabile - subappaltabile nei limiti indicati in Legenda al punto ⁽²⁾

Ai sensi dell'art. 92, comma 1 del D.P.R. n. 207/2010 s.m.i. l'operatore economico può partecipare alla gara qualora sia in possesso, in proprio o in R.T.I., dei requisiti SOA relativi alla categoria prevalente e alle categorie scorporabili per i singoli importi sopra previsti. Qualora l'operatore economico non possieda i requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili, gli stessi requisiti dovranno essere da questo posseduti con riferimento alla categoria prevalente, fatto salvo il rispetto delle percentuali massime sotto richiamate di subappaltabilità delle opere.

Ai sensi dell'art. 105 c. 1 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto dell'appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente. Le categorie secondarie sono interamente subappaltabili.

(1) Le lavorazioni della categoria prevalente sono subappaltabili nella misura massima del 50%.

(2) Le lavorazioni riferite alle **categorie OS1, OS16 e OS23** sono scorporabili ma **non a qualificazione obbligatoria**; pertanto, possono essere eseguite direttamente dall'operatore economico partecipante che dovrà possedere l'iscrizione SOA nella specifica categoria o, in alternativa, coprire i relativi requisiti di importo con riferimento all'iscrizione SOA nella categoria prevalente. Fermo restando il suddetto obbligo di qualificazione in capo all'operatore economico partecipante, tali lavorazioni possono essere altresì subappaltate. In caso di subappalto, i subappaltatori dovranno essere in possesso dell'iscrizione SOA nella specifica categoria.

(3) Le lavorazioni riferite alle **categorie OG1, OG3, OG6, OS13, OS21 e OS30**, in quanto a **qualificazione obbligatoria**, non possono essere eseguite direttamente da operatori economici non in possesso di corrispondente qualificazione in tali categorie. L'operatore economico partecipante potrà scegliere di subappaltarle a operatori economici in possesso delle relative qualificazioni o, essendo lavorazioni scorporabili, di costituire un R.T.I. con mandanti qualificati in tali categorie e per classifiche adeguate. Si specifica che, qualora l'operatore economico partecipante scelga di ricorrere al subappalto delle

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

lavorazioni riferite alle predette categorie, esso dovrà comunque possedere l'iscrizione nella categoria prevalente per una classifica che ricopra anche gli importi di tali categorie e dovrà, sin d'ora, presentare, in allegato alle dichiarazioni richieste nel presente Disciplinare, anche la dichiarazione di ricorso al subappalto per le suddette lavorazioni.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 79, comma 16, del D.P.R. 207/2010 s.m.i., si precisa che è ammessa l'**equipollenza tra la Categoria OS30 e la Categoria OG11** per la medesima classifica; pertanto, è consentita anche la partecipazione di operatori economici in possesso della Categoria OG11.

La qualificazione in una categoria abilita l'impresa a partecipare alla gara e ad eseguire i lavori nei limiti della propria classifica, incrementata di un quinto, come previsto dall'art. 61, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010 s.m.i. In caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno un quinto della classifica richiesta; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la disposizione non si applica alla mandataria ai fini del conseguimento del requisito minimo di cui all'art. 92 comma 2 del D.P.R. n. 207/2010 s.m.i.

1.11.5 *Capacità tecnica e professionale - lavori analoghi*

I concorrenti, utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara - **Allegato 06** (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), devono dimostrare di avere realizzato negli ultimi 10 (dieci) anni antecedenti la data di pubblicazione del bando alternativamente:

- un impianto di depurazione di nuova costruzione analogo a quello oggetto del presente appalto, avente una potenzialità non inferiore a 150.000 AE;
- almeno 2 (due) impianti di depurazione analoghi di nuova costruzione, che abbiano una potenzialità complessiva ciascuno non inferiore a 100.000 AE;
- almeno 2 (due) interventi di potenziamento su impianti esistenti, ove ciascun potenziamento risulti da una differenza tra la potenzialità ante lavori e la potenzialità finale che sia almeno pari a +100.000 AE;
- almeno 2 (due) interventi di revamping/adequamento su impianti esistenti di almeno 100.000 AE a condizione che i lavori a base d'appalto relativi a ciascun revamping/adequamento eseguito siano pari o superiori a € 20.000.000,00 (ventimilioni/00).

Per “**impianti analoghi**” si intendono impianti di depurazione, adibiti al trattamento di acque reflue, con processo di tipo biologico. **Il requisito si intenderà dimostrato qualora venga prodotto certificato di collaudo emesso nel decennio antecedente la pubblicazione del bando.**

N.B. Il requisito potrà essere dimostrato indifferentemente da una delle ditte partecipanti in R.T.I., sia essa Capogruppo o mandante e comunque da massimo due componenti:

- A)** interamente da un componente, alternativamente, come segue:
- realizzazione di n. 1 impianto di nuova costruzione di potenzialità non inferiore a 150.000 AE;
 - realizzazione di n. 2 impianti di nuova costruzione di potenzialità complessiva ciascuno non inferiore a 100.000 AE;
 - realizzazione di n. 2 interventi di potenziamento su impianti esistenti, ove ciascun potenziamento risulti

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

da una differenza tra la potenzialità preesistente e la potenzialità successiva all'intervento sia almeno pari ad +100.000 AE;

- realizzazione di n. 2 interventi di revamping/adequamento su impianti esistenti di almeno 100.000 AE a condizione che i lavori a base d'appalto relativi a ciascun revamping/adequamento eseguito siano pari o superiori a € 20.000.000,00 (ventimilioni/00);

B) suddiviso tra due componenti come segue:

- componente n. 1: n. 1 impianto di nuova costruzione che abbia potenzialità complessiva non inferiore a 100.000 AE, oppure n. 1 intervento di potenziamento su impianto esistente, ove il potenziamento risulti da una differenza tra la potenzialità ante lavori e la potenzialità finale che sia almeno pari a +100.000 AE, oppure n. 1 intervento di revamping/adequamento su impianto esistente di almeno 100.000 AE a condizione che i lavori a base d'appalto relativi al revamping/adequamento eseguito siano pari o superiori a € 20.000.000,00 (ventimilioni/00);
- componente n. 2: n. 1 impianto di nuova costruzione che abbia potenzialità complessiva non inferiore a 100.000 AE, oppure n. 1 intervento di potenziamento su impianto esistente, ove il potenziamento risulti da una differenza tra la potenzialità ante lavori e la potenzialità finale che sia almeno pari a +100.000 AE, oppure n. 1 intervento di revamping/adequamento su impianto esistente di almeno 100.000 AE a condizione che i lavori a base d'appalto relativi al revamping/adequamento eseguito siano pari o superiori a € 20.000.000,00 (ventimilioni/00).

Nell'ipotesi B) non è necessario che la dimostrazione del requisito sia identica tra componente n. 1 e componente n. 2 (ad es: componente n. 1 potrebbe dimostrare il requisito con un impianto di nuova costruzione e componente n. 2 potrebbe dimostrare l'impianto con un revamping).

In caso di partecipazione di Consorzi ordinari, si specifica che il requisito sopra indicato, deve essere posseduto dalla Consorziata deputata al materiale svolgimento delle attività relative. Qualora vengano indicate più Consorziatrici esecutrici, tale requisito deve essere posseduto integralmente da una di queste ultime, oppure al massimo da due soggetti nella formulazione che prevede due impianti di potenzialità non inferiore a 100.000 AE secondo quanto specificato nella precedente lett. B) nella forma della nuova costruzione, del potenziamento o dell'adequamento come descritto sopra.

N.B. A comprova del requisito di cui sopra dovrà essere prodotta, su richiesta di Viacqua, la/le dichiarazione/i, rilasciata/e dall'Ente Committente, attestante la regolare esecuzione e con indicazione per ciascun impianto del nome e luogo, la data di inizio lavori, la data di entrata in esercizio, la potenzialità (totale per i nuovi impianti, iniziale e finale per i potenziamenti degli impianti esistenti), l'importo dei lavori a base d'appalto (nei casi di interventi di revamping/adequamento), la tecnologia depurativa, **la data del certificato di collaudo**, il nome del collaudatore ed i suoi riferimenti ed i riferimenti della struttura del Committente che ha seguito la fase di messa in esercizio in carico al fornitore.

1.11.6 *Capacità tecnica e professionale - contratto analogo per la gestione/ conduzione*

L'operatore economico dovrà dichiarare (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 07**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), di essere in possesso dei requisiti

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>		
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

di qualificazione e precisamente di aver eseguito, con esito positivo, nell'ultimo decennio (dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta) un contratto di gestione/conduzione analogo a quelli all'oggetto di gara per un periodo contrattuale continuativo di almeno 12 mesi a favore di soggetti pubblici o privati. Qualora nel corso del contratto l'impresa esecutrice venga sostituita, la subentrante dovrà essere in possesso dei medesimi requisiti.

Il contratto analogo presentato deve riferirsi a prestazioni effettivamente sostenute anche in subappalto o, nel caso di consorzi, derivante da lavori eseguiti dalla consorziata indicata come esecutrice.

N.B. Per contratto analogo si intende un contratto relativo all'esecuzione di attività di gestione/conduzione continuativa di un impianto o di più impianti di depurazione con potenzialità pari o superiore a 50.000 A.E.; la potenzialità indicata è riferita a ciascun impianto portato a referenza. Ogni singolo impianto di depurazione, portato a referenza, deve essere strutturato con una filiera depurativa che contempli le seguenti sezioni depurative:

Linea Acque

- comparto biologico di pre-denitrificazione e ossidazione/nitrificazione o comparto unico ad aerazione intermittente/cicli alternati;
- comparto di sedimentazione secondaria.

Linea Fanghi

- comparto di stabilizzazione aerobica o anaerobica dei fanghi;
- comparto di disidratazione meccanica.

Per ciascuno contratto presentato dovrà essere dettagliato:

- l'oggetto specifico del contratto con evidenza che sia riferito alla gestione/conduzione; è possibile portare a referenza anche contratti misti purché si sia in grado di dare evidenza delle attività di gestione/conduzione;
- committente del contratto;
- data di affidamento e durata del contratto / contratto applicativo nel caso di Accordo Quadro.

N.B. Il requisito potrà essere dimostrato indifferentemente da una delle ditte partecipanti in R.T.I., sia essa Capogruppo o mandante.

1.11.7 *Capacità tecnica e professionale - contratto analogo per la manutenzione*

L'operatore economico dovrà dichiarare (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 08**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), di essere in possesso dei requisiti di qualificazione e precisamente:

- di aver effettuato, con esito positivo, nell'ultimo decennio (dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta) un contratto di manutenzione analogo all'oggetto di gara per un periodo contrattuale continuativo di 12 mesi e per un importo pari ad almeno €/anno 250.000,00.

Il contratto analogo presentato deve riferirsi a prestazioni effettivamente sostenute anche in subappalto o, nel caso di consorzi, derivante da lavori eseguiti dalla consorziata indicata come esecutrice. In quest'ultimo caso

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

la manutenzione dovrà essere eseguita dalla ditta esecutrice indicata nell'offerta o qualora questa venga sostituita, la subentrante dovrà essere in possesso dei medesimi requisiti.

N.B. Per contratto analogo si intende contratto relativo all'esecuzione di manutenzioni continuative di impianti di depurazione a favore di soggetti pubblici o privati.

Dovrà essere dettagliato:

- l'oggetto specifico del contratto con evidenza che sia riferito a manutenzioni; è possibile portare a referenza anche dei contratti misti purché si sia in grado di dare evidenza del volume di fatturato relativo alle attività manutentive;
- committente del contratto;
- data di affidamento e durata del contratto/ contratto applicativo nel caso di Accordo Quadro;
- l'importo fatturato al netto dell'IVA.

N.B. Il requisito potrà essere dimostrato indifferentemente da una delle ditte partecipanti in R.T.I., sia essa Capogruppo o mandante.

1.11.8 *Sistemi di garanzia della qualità*

Considerato che Viacqua (i) è in possesso della certificazione ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, (ii) la complessità e la delicatezza dell'affidamento oggetto di appalto e (iii) che le certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, mirano ad assicurare che l'impresa svolga i lavori e i servizi secondo un livello minimo di prestazioni, un sistema di gestione ambientale e un sistemi di gestione per la sicurezza e la salute sul lavoro, accertate da un organismo qualificato, secondo parametri rigorosi delineati a livello europeo, che valorizzano l'organizzazione complessiva dell'attività e l'intero svolgimento nelle diverse fasi, **è richiesto a tutti i soggetti tenuti ad eseguire le prestazioni contrattuali** (trattandosi di requisito tecnico di carattere soggettivo) e, quindi, **a tutte le imprese partecipanti a raggruppamenti e a tutti i soggetti esecutori dei lavori il possesso delle certificazioni ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018** e successive modifiche rilasciata da un ente di certificazione accreditato ai sensi della norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17029 da ACCREDIA o da altro ente di accreditamento firmatario degli accordi di mutuo riconoscimento (MLA) ai sensi di quanto previsto dall'art. 87 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

Relativamente all'impresa in possesso dell'iscrizione all'Albo delle Imprese Specializzate nella bonifica da ordigni esplosivi residuati bellici presso il Ministero della Difesa - Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti - Direzione dei Lavori e del Demanio, esecutore del servizio di bonifica bellica è richiesto il possesso della certificazione **ISO 9001:2015** e successive modifiche rilasciata da un ente di certificazione accreditato ai sensi della norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17029 da ACCREDIA o da altro ente di accreditamento firmatario degli accordi di mutuo riconoscimento (MLA) ai sensi di quanto previsto dall'art. 87 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

Si precisa che il **consorzio** può soddisfare i requisiti di qualità prescritti (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018) in proprio oppure spendendo i requisiti posseduti dalla consorziata esecutrice.

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

1.11.9 Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali

L'operatore economico dovrà dichiarare (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 09**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), di essere in possesso dei requisiti di qualificazione e precisamente l'**iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali**, per categoria e classifica adeguate sottoriportate *oppure* dovrà dichiarare di partecipare alla gara in costituendo R.T.I. con soggetto/i in possesso di qualificazione oppure di ricorrere per tale requisito mancante al subappalto.

Denominazione	Codice CER
Terre e rocce da scavo contenenti sostanze pericolose	17 05 03*
Terre e rocce da scavo, diverse da quelle della voce 17 05 03	17 05 04
Fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	01 05 04
Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	16 02 16
Ferro e acciaio	17 04 05
Legno, vetro, plastica	17 02
Miscela bituminose contenenti catrame di carbone	17 03 01*
Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	17 03 02
Ferro ed acciaio	17 04 05
Cavi, impregnati di olio, di catrame, di carbone o di altre sostanze pericolose	17 04 10*
Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	17 04 11
Materiali isolanti diversi da quelli delle voci 17 06 01 e 17 06 03	17 06 04
Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	17 06 03*
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	17 09 03*
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	17 09 04

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>		
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

Denominazione	Codice CER
Macerie da demolizione	17 01 07 17 09 04
Rifiuti urbani non differenziati	20 03 01

L'Appaltatore si configura come produttore del rifiuto e quindi dovrà prevederne la gestione secondo il D.Lgs. 152/2006 s.m.i. È richiesta, pertanto, l'iscrizione all'Albo dei Gestori Ambientali nella **categoria 2bis o 4 e 4bis per classe F o superiore**, per lo smaltimento o il recupero. Si evidenzia che le analisi di caratterizzazione dei rifiuti saranno a carico dell'Appaltatore.

N.B. è facoltà del concorrente allegare copia dell'iscrizione all'Albo Gestori Ambientali.

1.11.10 *Iscrizione all'Albo delle Imprese Specializzate nella bonifica da ordigni esplosivi residuati bellici presso il Ministero della Difesa*

L'operatore economico dovrà dichiarare (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 10**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), di essere in possesso dei requisiti di qualificazione e precisamente l'**iscrizione all'Albo delle Imprese Specializzate nella bonifica da ordigni esplosivi residuati bellici presso il Ministero della Difesa - Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti - Direzione dei Lavori e del Demanio**, per categoria e classifica adeguata sottoriportata oppure dichiarazione di partecipare alla gara in costituendo R.T.I. con soggetto specializzato nella bonifica da ordigni esplosivi residuati bellici in possesso di qualificazione oppure di ricorrere per tale requisito mancante al subappalto.

- **categoria B.TER Classifica III.**

N.B. è facoltà del concorrente allegare copia dell'iscrizione all'Albo presso il Ministero della Difesa - Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti - Direzione dei Lavori e del Demanio.

-----°°°-----

1.11.11 *Capacità economica e finanziaria per la progettazione*

L'operatore economico dovrà dichiarare (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara - **Allegato 11**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), di avere un **fatturato globale** per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) D.Lgs. 50/2016, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente alla pubblicazione del bando di gara, per un importo complessivo non inferiore a **€ 2.001.416,32 pari al doppio dell'importo a base di gara.**

In caso di R.T.P., il requisito deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso e, in ogni caso, deve essere posseduto nella misura corrispondente alla quota percentuale di esecuzione dichiarata.

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

1.11.12 Capacità tecnica e professionale - requisiti per la progettazione

I soggetti incaricati della progettazione, compreso lo staff tecnico dell'esecutore dei lavori in possesso dell'attestazione SOA per progettazione ed esecuzione adeguata a ciascuna categoria e classifica ai lavori da progettare ed eseguire, devono possedere i seguenti requisiti (stabiliti in conformità alle Linee Guida n. 1 ANAC approvate con delibera n. 973 del 14 settembre 2016 e aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019). Le imprese attestate per prestazioni di progettazione e costruzione documentano i requisiti per lo svolgimento della progettazione esecutiva laddove i predetti requisiti non siano dimostrati dal proprio staff di progettazione.

Le classi e categorie dei lavori oggetto di progettazione esecutiva individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali sono riportate nella seguente **“Tabella qualifica progettista”** (in coerenza con la forma di partecipazione del progettista).

“Tabella qualifica progettista”

Categoria	ID opere	Corrispondenza L. 143/49 classi e cat.	Rif. Cat. lavori	Grado di complessità G	Valore opera per categoria (€)	Incidenza %
STRUTTURE	S.03	I/g	OG1 - OS23 - OS13 - OS1 - OS21 - OG3	0,95	40.900.094,15	48,15%
IMPIANTI	IB.07	II/c	OS22	0,75	35.045.413,33	41,25%
IMPIANTI	IA.03	III/c	OS30 - OS16	1,15	7.719.278,18	9,09%
IDRAULICA	D.05	VIII	OG6	0,80	1.282.429,26	1,51%
TOTALE COMPLESSIVO					84.947.214,92	100,00%

- A) L'operatore economico dovrà dichiarare (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 12A**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), di aver regolarmente espletato, nel decennio anteriore la data di pubblicazione del bando di gara, servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv) del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., relativi a lavori appartenenti a ciascuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, **per un importo complessivo di lavori, per ciascuna delle dette classi e categorie, non inferiore alla misura pari a 1 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella:**

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

Categoria	ID opere	Corrispondenza L. 143/49 classi e categorie	Importo lavori progettati da comprovare
STRUTTURE	S.03	I/g	40.900.094,15
IMPIANTI	IB.07 *	II/c	35.045.413,33
IMPIANTI	IA.03	III/c	7.719.278,18
IDRAULICA	D.05	VIII	1.282.429,26

I requisiti di capacità economico-finanziaria di cui al precedente punto, in caso di sub-raggruppamento dovranno essere posseduti nella misura corrispondente alla quota percentuale di esecuzione dichiarata, fermo restando che il raggruppamento deve possedere complessivamente i requisiti richiesti.

- B) L'operatore economico dovrà dichiarare (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 12B**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), di aver regolarmente espletato, (da intendersi come servizi ultimati alla data di pubblicazione del bando) nel decennio anteriore la data di pubblicazione del bando di gara di **almeno due servizi (servizi di punta) di ingegneria e architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv)** del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., relativi a lavori appartenenti a ciascuna delle classi e categorie di lavori cui si riferiscono i servizi da affidare **per un importo globale**, per ciascuna delle suddette classi e categorie, **pari a 0,40 volte l'importo stimato dei lavori** cui si riferisce la prestazione e precisamente:

Categoria	ID opere	Corrispondenza L. 143/49 classi e categorie	Importo lavori progettati da comprovare
STRUTTURE	S.03	I/g	16.360.037,66
IMPIANTI	IB.07 *	II/c	14.018.165,33
IMPIANTI	IA.03	III/c	3.087.711,27
IDRAULICA	D.05	VIII	512.971,70

Come chiarito dalla delibera del Consiglio dell'Autorità nella seduta del 14/11/2018 e pubblicata sul sito ANAC in data 19/11/2018 e dalla successiva Delibera N. 479 del 10/06/2020 il divieto di frazionamento riguarda il singolo servizio di ogni "coppia di servizi" di punta relativi alla singola categoria e ID, espletata da un unico soggetto. Come indicato anche nella Nota illustrativa al bando Tipo 3, i due servizi di punta possono essere svolti sia da un unico soggetto sia da due soggetti diversi nel caso di raggruppamento per

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

un importo complessivo pari a quello richiesto nel singolo ID.

Per i diversi ID, per cui sono richiesti i servizi di punta, è consentita la dimostrazione del requisito anche da parte di differenti componenti del raggruppamento.

In caso di partecipazione di ConSORZI ordinari, si specifica che il requisito sopra indicato deve essere posseduto dalla Consorziata deputata al materiale svolgimento delle attività. Qualora vengano indicate più di due consorziate esecutrici, tale requisito deve essere posseduto integralmente da massimo due.

Per la dimostrazione dei requisiti di Capacità tecnica e professionale, lettera A) e B):

- non verranno considerati incarichi relativi al Coordinamento della Sicurezza;
- si applica la disposizione di cui all'art. 8 del D.M. 17/06/2016 del Ministero della Giustizia di concerto con il Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, secondo la quale “gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera”.
- (*) verranno ritenuti validi, oltre ai servizi identificati all'ID opere IB.07, anche i servizi riguardanti la destinazione funzionale "Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni" ID opere IA.01 (ex classe III/A) in quanto prima dell'entrata in vigore del Decreto 143/13 sulla base delle descrizioni delle classi e categorie di cui alla Legge 143/49 diverse Stazioni appaltanti hanno conferito incarichi relativi alla progettazione di impianti di depurazione attribuendo la classe III/A alla categoria dell'intervento.

N.B. Ai fini della **comprova dei requisiti lett. A) e B)**, su richiesta della Committente, il concorrente dovrà fornire dichiarazione, rilasciata dall'Ente Committente, attestante la regolare esecuzione e con l'indicazione, per ogni progetto, dell'importo dell'incarico e dell'importo dei lavori progettati per ciascuna categoria e ID, della data di progettazione, (qualora l'operatore economico sia in possesso di attestato di qualificazione SOA per progettazione e costruzione, dovrà documentare il possesso di tale requisito sulla base dell'attività di progettazione della propria struttura tecnica indicando nominativamente i professionisti interni facenti parte del proprio staff in possesso del requisito) ovvero **copia dei contratti da cui si evincano gli incarichi svolti e copia delle fatture** inerenti alle prestazioni svolte in esecuzione dei contratti.

Il periodo di riferimento ai fini della valutazione dei citati requisiti è il decennio antecedente alla data di pubblicazione del bando. Potranno essere spesi ai fini del raggiungimento del requisito oltre che i servizi di ingegneria iniziati ed ultimati nel citato periodo anche quelli iniziati precedentemente per la quota ultimata nel decennio di riferimento.

Le società costituite da meno di cinque anni dalla data di scadenza del bando, le stesse possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di società di persone o di società cooperativa e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali come previsto all'art. 46 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

Ai Consorzi stabili, costituiti da meno di 5 anni possono documentare il possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale anche con riferimento ai requisiti delle società consorziate.

Ai fini della valutazione dei requisiti di cui al presente articolo si terrà conto anche delle indicazioni fornite nel Comunicato del Presidente A.N.A.C del 14/12/2016, avente ad oggetto "Alcune indicazioni interpretative sulle Linee guida n. 1 recanti Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria».

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>		
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

1.11.13 *Requisiti del personale*

L'operatore economico dovrà dichiarare (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara - **Allegato 13**), (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti):

A) Per i **soggetti organizzati in forma societaria o consortile** o per i **raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti)**, numero medio annuo di personale tecnico, negli ultimi tre anni, in una misura pari alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico, ossia **15 (quindici) unità**.

B) Per i **professionisti singoli** e le **associazioni di professionisti**, numero di unità minime di personale tecnico, in una misura pari alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico, ossia **15 (quindici) unità**.

N.B. Ai fini della comprova dei requisiti di cui alle lett. **A) e B)** del presente articolo si precisa che:

- il triennio da prendere in considerazione per la determinazione del numero medio annuo del personale tecnico utilizzato è il 2020/2021/2022;
- il personale tecnico comprende i seguenti soggetti: (i) i soci attivi; (ii) i dipendenti; (iii) i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua; (iv) i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA;
- il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (*Full Time Equivalent, FTE*);
- il numero medio annuo del personale non può essere arrotondato per eccesso;
- il concorrente, laddove richiesto dalla Committente, dovrà fornire copia del libro unico lavoro o copia dei contratti di consulenza e/o collaborazione o documentazione equivalente.

1.11.14 *Requisiti del gruppo di lavoro*

Ai sensi dell'art. 24, comma 5 D.Lgs. 50/2016 s.m.i., dovranno essere dichiarati nome e qualifica dei professionisti in possesso di laurea magistrale (nuovo o vecchio ordinamento) che svolgeranno l'incarico di progettazione, con gli estremi dell'iscrizione all'ordine professionale, nonché nome e qualifica della persona fisica incaricata dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche.

Al fine di attuare l'art. 24, comma 5 D.Lgs. 50/2016 il concorrente deve presentare un "Gruppo di Lavoro di progettazione" (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara - **Allegato 14**), (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), che garantisca un numero minimo di **n. 17** persone fisiche e assicuri le seguenti competenze:

1. ingegnere con funzione di coordinatore, responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche - c.d. Coordinatore Unico della Progettazione Esecutiva (**n. 1**), con anzianità di servizio superiore a 10 anni (alla data di scadenza di presentazione delle offerte) e l'abilitazione/iscrizione all'ordine professionale di appartenenza da almeno 10 anni (alla data di scadenza di presentazione delle offerte);
2. ingegnere/architetto, responsabile delle opere di natura edile-civile-architettonica (**minimo n. 1**);
3. ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche (processista) riferite alla progettazione di impianti di depurazione e reti fognarie (**minimo n. 2**);
4. ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche riferite alla progettazione idrauliche di vario tipo (**minimo n. 1**);

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

5. ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche riferite alla progettazione di opere strutturali (**minimo n. 2**);
6. ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche riferite alla progettazione di impianti elettrici e di automazione (**minimo n. 2**);
7. ingegnere meccanico (**minimo n. 1**);
8. ingegnere ad indirizzo geotecnico (**minimo n. 1**);
9. ingegnere ambientale per il coordinamento delle attività di scavo, gestione rifiuti ed impatti (**minimo n. 1**);
10. ingegnere termotecnico con indirizzo competente per la progettazione degli impianti tecnologici (**minimo n. 1**);
11. geologo responsabile delle relative relazioni (**minimo n. 1**). Per la forma di partecipazione all'appalto del geologo si rimanda a quanto previsto dalle Linee Guida n. 1, di attuazione D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 973 del 14 settembre 2016 - Aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018 - come di seguito riportato (parte II, art. 3, punto 3.1, lettera b): *“la presenza del geologo all'interno della più complessa struttura di progettazione, quale componente di una associazione temporanea o associato di una associazione tra professionisti oppure quale socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria che detenga con queste ultime un rapporto stabile di natura autonoma, subordinata o parasubordinata” quale dipendente oppure quale consulente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal D.M. 2 dicembre 2016 n. 263”*.
12. archeologo (**minimo n. 1**);
13. biologo (**minimo n. 1**), anche con esperienza in biodiversità;
14. (*) botanico (**minimo n. 1**); per la dimostrazione del requisito è richiesta la Laurea in scienze biologiche, naturali, ecologiche, forestali e agrarie; ai soli fini delle verifiche, qualora il professionista abbia conseguito l'iscrizione all'Ordine dei Biologi (per i laureati in Biologia) o all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali (per i laureati in agraria) specificare gli estremi dell'iscrizione al relativo ordine;
15. (*) professionista incaricato per la redazione e lo sviluppo degli elaborati con piattaforma in ambiente BIM (**minimo n. 1** - con la possibilità di comprovare la competenza in capo ad un altro professionista del gruppo di lavoro). Per la dimostrazione del requisito è richiesta la presentazione dell'attestato di formazione;
16. professionista antincendio con iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno ai sensi dell'articolo 16 del D. Lgs. 139 del 8 marzo 2006 s.m.i. (**minimo n. 1** - con la possibilità di comprovare la competenza in capo ad un altro professionista del gruppo di lavoro);
17. (*) professionista esperto in gestione delle risorse idriche (**minimo n. 1** - con la possibilità di comprovare la competenza in capo ad un altro professionista del gruppo di lavoro);
18. (*) professionista esperto in “carbon footprint”, sistemi di gestione ambientale, valutazioni ambientali (**minimo n. 1** - con la possibilità di comprovare la competenza in capo ad un altro professionista del gruppo di lavoro);

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>		
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

19. (*) professionista esperto in clima e cambiamenti climatici (ad esempio “fisico climatologo”) (**minimo n. 1** - con la possibilità di comprovare la competenza in capo ad un altro professionista del gruppo di lavoro).

N.B. Quanto dichiarato dovrà essere comprovato con il certificato di laurea magistrale (nuovo o vecchio ordinamento) e la certificazione d’iscrizione all’Albo in copia conforme. Qualora ritenuto necessario dal concorrente potrà essere presentato l’eventuale CV professionale.

(*) Non è prevista l’iscrizione ad un ordine professionale specifico ma il concorrente dovrà allegare i *curricula* professionale a comprova dell’esperienza e le competenze richieste.

Le predette persone fisiche devono essere individuate all’interno dello staff tecnico del Progettista, se ausiliario o associato.

N.B. Si precisa che, per soddisfare il “Requisiti del gruppo di lavoro di progettazione”, il concorrente non potrà fare ricorso all’avvalimento, in quanto trattasi di requisiti ritenuti intrinseci e propri dell’affidatario.

1.11.15 *Certificazione di sistema di qualità*

È richiesto a **tutti i soggetti tenuti ad eseguire le prestazioni progettuali, qualora persone giuridiche e pertanto ad esclusione dei liberi professionisti** (singoli e associati) (trattandosi di requisito tecnico di carattere soggettivo) e, quindi, a tutti i soggetti partecipanti a raggruppamenti e a tutti i soggetti esecutori del servizio, qualora persone giuridiche, il possesso della certificazione ISO 9001:2015 e successive modifiche rilasciata da un ente di certificazione accreditato ai sensi della norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17029 da ACCREDIA o da altro ente di accreditamento firmatario degli accordi di mutuo riconoscimento (MLA) ai sensi di quanto previsto dall’art. 87 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

-----°°°-----

1.11.16 *Dichiarazione subappalto*

Ai sensi di quanto stabilito all’art. 105, comma 4, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e all’art. 7 del Capitolato Speciale d’Appalto, è prevista la facoltà di ricorso al subappalto (utilizzando preferibilmente il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 15**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti). Il concorrente indica i lavori e le prestazioni che intende eventualmente subappaltare o concedere a cottimo alle condizioni previste dall’art. 105 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

Relativamente ai servizi di progettazione, non è ammesso il subappalto, fatta eccezione, ai sensi degli artt. 31 comma 8 e 105 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per le 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.

N.B. La mancata presentazione della dichiarazione di ricorso al subappalto ai fini della comprova per le lavorazioni relative alle categorie scorporabili e per i requisiti richiesti in fase di ammissione di cui il concorrente non sia in possesso, in tutto o in parte, costituisce causa di esclusione dalla gara.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

1.11.17 *Cauzione provvisoria*

Per partecipare alla gara le ditte concorrenti dovranno presentare la cauzione provvisoria mediante bonifico o fidejussione bancaria o polizza assicurativa, **queste ultime prodotte in formato digitale dal soggetto emittente in conformità al D.Lgs. 82/2005**, da costituire secondo le forme e con le modalità conformi allo schema tipo di cui all'art. 93 D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e al D.M. 193 del 16/09/2022 e l'art. 6.2 del Capitolato Speciale di Appalto, pari al 2% dell'importo a base d'asta al netto dell'importo previsto per la progettazione esecutiva in applicazione dell'art. 93, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. e le attività opzionali, corrispondente a € **1.765.634,70**.

La cauzione, in qualsiasi forma presentata, qualora non già compreso nel documento di polizza, dovrà essere corredata, ai sensi dell'art. 93 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. qualora il concorrente risultasse Aggiudicatario della gara.

La fideiussione bancaria o assicurativa o la fideiussione rilasciata da intermediario finanziario ex art. 106 del D.Lgs. 385/93, deve essere corredata da dichiarazione rilasciata dall'istituto bancario, assicurativo o dall'intermediario finanziario attestante l'identità e i poteri di rappresentanza del funzionario firmatario, o copia della procura rilasciata allo stesso funzionario.

Qualora venisse presentata l'autodichiarazione del funzionario firmatario deve essere corredata dalla copia della procura rilasciata allo stesso funzionario.

1.11.18 *Attestazione di avvenuto sopralluogo*

Attestazione di avvenuto sopralluogo (utilizzando preferibilmente il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 16**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatta e sottoscritta da tutti i componenti).

Alla luce della complessità è **obbligatorio** il sopralluogo preliminare. Il sopralluogo, tenuto conto della necessità che le offerte vengano formulate, ai sensi dell'art. 79, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., soltanto a seguito di una visita dei luoghi, è finalizzato all'acquisizione dell'esatta conoscenza degli stessi e delle condizioni tecnico-operative dell'appalto, nonché all'accertamento delle possibilità e delle modalità di esecuzione di tutte le prestazioni in esso comprese.

La mancata effettuazione del sopralluogo è **causa di esclusione** dalla procedura di gara.

È obbligatorio formulare preventiva richiesta per l'effettuazione del sopralluogo, da avanzare esclusivamente a mezzo messaggio della piattaforma a cui sarà data risposta con la stessa modalità. La domanda dovrà essere inoltrata almeno **10 giorni naturali consecutivi antecedenti il termine ultimo per la presentazione delle offerte**, specificando: ragione sociale della società, nome cognome, recapito telefonico ed e-mail del referente della società deputato a svolgere il sopralluogo.

Il sopralluogo è da eseguirsi entro e non oltre 7 (sette) giorni naturali e consecutivi dalla scadenza di presentazione delle offerte in data fissata con il Delegato della Committente.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico/delega da più concorrenti.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

La Committente rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo, che dovrà essere allegata alla documentazione amministrativa di cui alla “Busta di Qualifica”.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di imprese di rete e, se costituita in R.T.I., di cui alla lett. c), in relazione al regime della solidarietà di cui all’art. 48, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., tra i diversi operatori economici, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega del mandatario/capofila.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, aggregazione di imprese di rete non ancora costituita in R.T.I., il sopralluogo è effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, in entrambi i casi munito della delega di tutti detti operatori. In alternativa l’operatore raggruppando/aggregando/consorziando può effettuare il sopralluogo singolarmente.

In caso di consorzio di cui all’art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall’operatore economico consorziato indicato come esecutore.

Qualora l’operatore economico intenda partecipare con un progettista associato in raggruppamento temporaneo o individuato, questi potrà effettuare il sopralluogo, munito di delega da parte dell’operatore economico mandatario.

Si precisa che chi eseguirà il sopralluogo dovrà presentarsi munito di idonea documentazione (dichiarazione sostitutiva di iscrizione CCIAA in caso di Legale Rappresentante e Direttore Tecnico; procura in caso di Procuratore; delega sottoscritta dal legale rappresentante, corredata da copia del documento di identità del firmatario, in ogni caso, fotocopia di documento di identità del soggetto che esegue il sopralluogo).

La mancata allegazione della presa visione dei luoghi oppure del certificato rilasciato dalla Committente attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui devono essere eseguite le prestazioni oggetto di appalto è sanabile mediante soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

1.11.19 *Attestazione di versamento all’Autorità Nazionale Anticorruzione*

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione dalla procedura ai sensi dell’art. 1, comma 67, della legge 266/2005, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell’Autorità Nazionale Anticorruzione per l’importo sottoindicato secondo le modalità di cui alla Delibera del 20 dicembre 2022 N. 621, pubblicata sul sito dell’ANAC nella sezione “contributi in sede di gara” e allegano la ricevuta ai documenti di gara. Nel caso di raggruppamenti temporanei, costituiti e costituendi, il versamento dovrà essere effettuato dalla sola capogruppo mandataria.

Codice CIG n. 9800737008 – versamento € 560,00.

1.11.20 *PASSOE*

I concorrenti allegano la/e copia/e del PASSOE rilasciato dall’A.N.A.C. – previa registrazione al servizio FVOE sul Portale dell’Autorità fra i servizi ad accesso riservato, secondo le istruzioni ivi contenute, con l’indicazione

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

del C.I.G. che identifica la procedura.

1.11.21 *Dichiarazione oneri pubblicazione*

L'operatore economico dovrà dichiarare, (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara - **Allegato 17**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), di accettare e di impegnarsi, in caso di affidamento a proprio favore, a versare a Viacqua, prima della stipulazione del contratto e comunque entro 60 gg. dall'aggiudicazione dell'appalto, le somme a titolo di rimborso delle spese sostenute per l'assolvimento degli obblighi di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sui giornali, a norma del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016 pubblicato in GURI n. 20 del 25/01/2017.

La Committente comunicherà all'Aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, fornendone i giustificativi, nonché le relative modalità di pagamento.

1.11.22 *Accesso agli atti*

Nell'apposito **Allegato 18**, (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), il concorrente dovrà autorizzare la Committente a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla procedura qualora un concorrente eserciti la facoltà di accesso agli atti ai sensi della L. 241/90.

Si precisa che qualora un concorrente intenda opporsi alle richieste degli altri concorrenti di accesso agli atti a causa della sussistenza, nei documenti presentati per la partecipazione alla gara, di segreti tecnici o commerciali, egli deve presentare un'apposita dichiarazione da caricare nel parametro telematico “Dichiarazione art. 53, comma 5, D.Lgs. 50/2016 s.m.i.” di ciascuna busta di risposta di interesse, con la quale manifesta la volontà di non autorizzare l'accesso agli atti, atteso che le informazioni fornite nell'ambito dell'offerta tecnica ed economica o dei giustificativi di prezzo costituiscono segreti tecnici e commerciali. In tal caso nella predetta dichiarazione il concorrente deve precisare analiticamente quali sono le informazioni riservate che costituiscono segreto tecnico o commerciale, nonché comprovare ed indicare le specifiche motivazioni della sussistenza di tali segreti in base alla normativa vigente.

In assenza della dichiarazione di cui sopra, la Committente consentirà l'accesso ai concorrenti che lo richiederanno, fatto salvo il differimento di cui all'art. 53, comma 2, D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

Si precisa che in ogni caso, in relazione all'ipotesi di cui al comma 5, lettera a) del medesimo art. 53, D.Lgs. 50/2016 s.m.i., citato, è consentito l'accesso al concorrente ai fini della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla procedura di affidamento del contratto.

1.11.23 *Black list (eventuale)*

Ai sensi dell'art. 37 del D.L. 78/2010, come convertito dalla L. 122/2010, gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle *black list* di cui al D.M. 4/5/1999 e al D.M. 21/11/2001 devono essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14/12/2010.

Il concorrente, qualora tenuto, dovrà inserire/allegare nell'apposito parametro telematico della “Busta di

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>		
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

Qualifica” copia conforme dell’autorizzazione.

1.11.24 *Documentazione relativa all’avvalimento (eventuale)*

In caso di ricorso all’avvalimento, in conformità all’art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., il concorrente dovrà allegare/inserire nel parametro “*Documentazione relativa all’avvalimento*” della “Busta di Qualifica” i documenti di cui al precedente art. 1.5.4 “Avvalimento” del presente Disciplinare. La scrivente Committente al fine di facilitare la presentazione delle dichiarazioni in capo all’impresa ausiliaria ha predisposto l’**Allegato 19** – Dichiarazione avvalimento ausiliaria.

1.11.25 *Procura (eventuale)*

Qualora la dichiarazione “Istanza di partecipazione” e/o ciascuna dichiarazione di offerta tecnica/economica e/o altra dichiarazione e/o altro documento, sia sottoscritta da un procuratore (generale o speciale), il concorrente dovrà produrre copia della procura notarile (generale o speciale) che attesti i poteri del sottoscrittore.

Detta copia conforme della procura dovrà essere inserita/allegata nell’apposito parametro telematico denominato “Procura”.

1.11.26 *Documentazione, ex art. 2359 c.c. (eventuale)*

Se del caso, allegare in formato elettronico (scansione dell’originale cartaceo), nell’apposito parametro telematico, l’eventuale documentazione, utile a dimostrare che il concorrente ha formulato autonomamente l’offerta, pur trovandosi essa in situazione di controllo ex art. 2359 c.c. in altra relazione con altro partecipante alla procedura, le offerte non sono imputabili ad un unico centro decisionale.

-----o-----

Le opere relative all’investimento M2C1.1.I1.1 - Linea C (I° STEP) oggetto del presente appalto è assistito da finanziamento da parte dell’UE di cui all’iniziativa *Next Generation EU* e, pertanto, trovano applicazione le disposizioni di cui all’art. 47 del D.L. 31/05/2021 n. 77, convertito con modificazioni, dalla L. 29/07/2021 n. 108 e i principi e/o obblighi del PNRR.

1.11.27 *Dichiarazione ai sensi dell’art. 47 c. 2 del D.L. n. 77/2021 - “Rapporto sulla situazione del personale” – eventuale*

Gli operatori economici, ai sensi dell’art. 47 c. 2 del D.L. n. 77/2021, (utilizzando preferibilmente il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 20 - OPZIONE A**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell’art. 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198 “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”, producono, **a pena di esclusione, copia dell’ultimo rapporto redatto**, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato articolo 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

1.11.28 *Dichiarazione di impegno ai sensi dell’art. 47 commi 3 e 3-bis del D.L. n. 77/2021 – “Relazione di genere sulla situazione del personale e L. n. 68/1999” – eventuale*

Gli operatori economici, (utilizzando preferibilmente il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 20 - OPZIONE B**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), dovranno dichiarare di impegnarsi, in caso di affidamento a proprio favore, a consegnare alla Committente, **entro sei mesi dalla stipula del contratto**:

- ai sensi dell’art. 47 c. 3 del D.L. n. 77/2021, la 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, corredata dall’attestazione, rilasciata dal Legale Rappresentante nelle forme di cui al D.P.R. 445/2000, di conformità a quella contestualmente trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera o al consigliere regionale di parità;
- ai sensi dell’art. 47 c. 3-bis del D.L. n. 77/2021, la certificazione di cui all’art. 17 della Legge 12/03/1999 n. 68 – attestante di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili;
- ai sensi dell’art. 47 c. 3-bis del D.L. n. 77/2021, la relazione relativa all’assolvimento degli obblighi di cui alla L. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte, rilasciata dal Legale Rappresentante, corredata dall’attestazione, rilasciata dal Legale Rappresentante nelle forme di cui al D.P.R. 445/2000, di conformità a quella contestualmente trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali.

1.11.29 *Dichiarazione ai sensi dell’art. 47 comma 4 del D.L. n. 77/2021 – “Parità di genere e valorizzazione dei giovani”*

Gli operatori economici, ai sensi dell’art. 47 c. 4 del D.L. n. 77/2021, dovranno dichiarare, (utilizzando preferibilmente il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 20**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti),

- di aver assolto, al momento della presentazione dell’offerta, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;
- di accettare e di impegnarsi, in caso di affidamento a proprio favore, a
 - 1) assicurare la seguente quota percentuale del numero di nuove “assunzioni” necessarie per l’esecuzione del contratto e/o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all’occupazione giovanile sia all’occupazione femminile:
 - 1.1) all’occupazione giovanile (persone con età <36 anni): pari almeno al 30%;

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>		
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

1.2) all'occupazione femminile: pari almeno al 30%;

N.B. il risultato dell'applicazione della quota percentuale, in caso di numeri decimali, è arrotondato per difetto.

1.11.30 *Dichiarazione ai sensi dell'art. 47 comma 6 del D.L. n. 77/2021 – Assenza interdizioni automatica dalla partecipazione a procedure di affidamento*

Gli operatori economici, ai sensi dell'art. 47 c. 6 del D.L. n. 77/2021, dovranno dichiarare, (utilizzando preferibilmente il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 20**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), che non sono incorsi, nei dodici mesi antecedenti la data della dichiarazione, nell'interdizione automatica dalla partecipazione a procedure di affidamento afferenti gli investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, di cui all'art. 47, comma 6, del D.L. 77/2021, per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla Stazione Appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'art. 47, comma 3 del citato D.L.

1.11.31 *Attestazione del rispetto del principio “DNSH” ai sensi dell'art. 17 del Reg. UE 2020/852*

Gli operatori economici dovranno dichiarare, utilizzando preferibilmente il modulo allegato ai documenti di gara – **Allegato 21**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti), di rispettare il principio DNSH (“Do No Significant Harm”) – il principio di “Non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali” ai sensi dell'art. 17 del REG. UE 2020/852.

1.11.32 *Dichiarazione identificazione “titolare effettivo”*

L'operatore economico dovrà fornire i dati necessari per l'identificazione del titolare effettivo come definito dal D.Lgs. n. 231/2007 (art. 2 Allegato tecnico) e dal D.Lgs. n.125/2019, (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara - **Allegato 22**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio, ogni operatore economico dovrà presentare i dati necessari).

Si precisa che il titolare effettivo dovrà, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, dichiarare che non sussistono, per le informazioni a conoscenza alla data di sottoscrizione, casi di situazioni di conflitto di interessi di qualsiasi natura, anche potenziale che possa rappresentare ed essere percepito come una minaccia all'imparzialità e indipendenza nel contesto della presente procedura e che si impegna a comunicare tempestivamente eventuali relative modifiche o variazioni.

La dichiarazione “titolare effettivo” di cui all'**Allegato 22** dovrà essere corredata dei documenti di identità e del codice fiscale del/i “Titolare/i effettivo/i” nonché “Titolare Legale Rappresentante/Procuratore.

N.B. La sottoscrizione del contratto è subordinata ai controlli specifici sulle dichiarazioni rese per la verifica del titolare effettivo.

1.11.33 *Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi a carico dei partecipanti*

I partecipanti alla procedura di gara dovranno rilasciare una dichiarazione di assenza di conflitto di interessi a loro carico (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara - **Allegato 23**).

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

N.B. La sottoscrizione del contratto è subordinata ai controlli specifici sulle dichiarazioni rese ai fine della prevenzione e contrasto ai conflitti di interesse.

1.11.34 *Attestazione del rispetto degli ulteriori principi e delle condizionalità PNRR*

L'operatore economico, relativamente alle Opere I° Step, dovrà dichiarare (utilizzando il modulo allegato ai documenti di gara - **Allegato 24**) (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio redatto e sottoscritto da tutti i componenti):

- che la realizzazione delle attività affidate prevederà il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;
- che adotterà misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione;
- di disporre delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali Milestone e Target associati;
- di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente;
- di accettare tutte le condizioni previste dal Bando ovvero da altra documentazione di gara inerente alla presente misura;

e, qualora risultasse aggiudicatario della procedura di affidamento, di impegnarsi:

- ad avviare tempestivamente le attività necessarie per non incorrere in ritardi attuativi e concluderle nella forma, nei modi e nei tempi previsti al fine di rispettare il cronoprogramma di Progetto, così come indicato nell'accordo di concessione del finanziamento;
- ad assicurare la tracciabilità nell'utilizzo delle risorse del PNRR e a presentare la rendicontazione delle spese effettivamente sostenute nei tempi e nei modi previsti dall'Avviso/Bando ovvero altra documentazione di gara;
- a rispettare gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241, indicando in tutta la documentazione amministrativa e tecnica che il progetto è finanziato nell'ambito del PNRR, con una esplicita dichiarazione di finanziamento che reciti “Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU” e valorizzando l'emblema dell'Unione europea;
- a rispettare tutte le indicazioni che saranno fornite dall'Amministrazione centrale/periferica in merito all'attuazione degli interventi anche successive alla pubblicazione dell'Avviso/Bando ovvero di altra documentazione di gara;
- a rispettare le indicazioni circa la conservazione e la tenuta del fascicolo di progetto (cartacei o informatici) e la messa a disposizione di atti e documenti al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura e ai fini della completa tracciabilità delle operazioni;
- di accettare fin d'ora che, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, dovranno essere messi prontamente a disposizione su richiesta oltre che di Viacqua, del Consiglio di Bacchiglione Bacchiglione, del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, del Servizio centrale per il PNRR, dell'Organismo di Audit, della Commissione europea, dell'OLAF, della Corte dei Conti europea (ECA), della Procura europea (EPPO) e delle competenti Autorità giudiziarie nazionali

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

[(Reg. (UE) 2021/241, art. 22 par.2.;

- a indicare nelle fatture gli elementi necessari a garantire l'esatta riconducibilità delle spese al progetto finanziato (estremi identificativi del contratto a cui la fattura fa riferimento, CUP, CIG, estremi identificativi dell'intestatario conformi con quelli previsti nel contratto (denominazione, CF o partita IVA, Ragione Sociale, indirizzo, sede, etc.), c/c per la tracciabilità flussi finanziari, il riferimento del progetto PNRR, della Missione, Componente, Investimento, il riferimento al finanziamento da parte dell'Unione europea e all'iniziativa *Next Generation EU*, etc) al fine di poter garantire la corretta gestione finanziaria e l'assenza di doppio finanziamento.

L'eventuale **documentazione in lingua straniera** dovrà essere corredata da una traduzione in lingua italiana "certificata conforme al testo originale" dalla competente rappresentanza diplomatica consolare ovvero da traduttore ufficiale a cui dovrà essere allegata l'asseverazione del tribunale.

Tale documentazione dovrà essere inserita nell'area generica allegati della "Busta di Qualifica".

Si precisa che nella busta chiusa elettronica denominata "Busta di Qualifica" non dovrà essere inserita, pena l'esclusione dalla gara, alcuna determinazione di importi economici.

In tale busta non dovranno altresì essere inseriti altri documenti e/o dichiarazioni oltre a quelli richiesti.

Si precisa, sin da ora, che la presenza di ulteriori documenti, che non siano stati espressamente correlati a quelli richiesti con una loro esplicita menzione apposta per iscritto su questi ultimi, per economia del procedimento, non verranno valutati.

ART. N. 1.12 Requisiti di sicurezza e privacy

L'Appaltatore è tenuto al rispetto delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali di cui al regolamento dell'Unione Europea n. 2016/679 sulla protezione dei dati.

I dati personali raccolti saranno trattati da Viacqua secondo quanto previsto dal Reg. UE 679/2016 (RGPD) e dal D.Lgs. 196/2003 s.m.i. per quanto non previsto o demandato dal RGPD. L'informativa completa è disponibile sul sito www.viacqua.it/ o su richiesta, presso il Settore Appalti e Acquisti di Viacqua.

ART. N. 1.13 Osservanza delle disposizioni di legge

Per ciò che non è in contrasto con le condizioni stabilite dal presente Disciplinare, dal Capitolato Speciale d'Appalto e dal contratto, l'esecuzione dell'incarico professionale, dei servizi e dei lavori è soggetta all'osservanza delle seguenti statuizioni (elenco indicativo e non esaustivo):

- D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. (ove applicabile e richiamato);
- Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- L. n. 120/2020 s.m.i. di conversione del D.L. n. 76/2020 c.d. "Decreto Semplificazioni";

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

- L. n. 108/2021 s.m.i. di conversione del D.L. n. 77/2021 c.d. “Decreto Semplificazioni 2021”;
- L. n. 238/2021 s.m.i.;
- Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 396 del 28/02/2021;
- Avviso pubblico M2C1.1I1.1 – Linea di Intervento C;
- Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 23 del 20/01/2023;
- D.P.R. n. 207/2010 s.m.i. (ove applicabile e richiamato);
- D.M. n. 145/2000 s.m.i. (per gli articoli in vigore e ove richiamati);
- D.Lgs. n. 152/2006 s.m.i.;
- Norme UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione) di riferimento;
- D.M. delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263/2016 (ove applicabile e richiamato);
- D.M. delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49/2018;
- D.M. delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 560/2017;
- D.M. delle Infrastrutture e della mobilità sostenibile n. 312/2021;
- D.Lgs. n. 231/2001 s.m.i.;
- D.Lgs. n. 81/2008 s.m.i.;
- L. n. 136/2010 s.m.i.;
- D.Lgs. 159/2011 s.m.i.;
- D.P.R. n. 177/2011 s.m.i.;
- Legge Regionale Veneto n. 33 del 16/04/1985 s.m.i.;
- D.M. 17/01/2018 Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»;
- D.M. 23/06/2022 «Criteri ambientali minimi (CAM)»;
- Regolamento Aziendale Maggio 2017 reperibile sul sito di Viacqua;
- Codice Etico – visionabile sul sito di Viacqua.

Per quanto non espressamente indicato nell’elenco di cui sopra, si deve far riferimento alle norme richiamate nel presente Disciplinare, nel Capitolato e alla normativa vigente in materia.

L’Aggiudicatario si intende obbligato all’osservanza delle leggi, regolamenti e disposizioni anche tecniche sopravvenute, applicabili nel tempo di esecuzione dell’incarico, ivi compreso l’aggiornamento della progettazione alle disposizioni successivamente entrate in vigore e applicabili.

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

CAPO 2 - OFFERTA TECNICA ED OFFERTA ECONOMICA – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

ART. N. 2.1 Formulazione offerta tecnica ed economica

L'affidamento dell'appalto avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e pertanto il concorrente dovrà presentare un'offerta tecnica e un'offerta economica, sottoscritte con firma digitale, con attribuzione dei seguenti punteggi:

- Offerta tecnica: sino ad un massimo di **85 punti**
- Offerta economica: sino ad un massimo di **15 punti**

Ai sensi del comma 14 dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., non sono ammesse varianti al progetto definitivo posto a base di gara. Sul progetto definitivo sono stati acquisiti già tutti i pareri e le autorizzazioni occorrenti per le validazioni.

Saranno oggetto di valutazione ai fini dell'apprezzamento del pregio tecnico e dell'attribuzione del relativo punteggio le soluzioni tecniche migliorative che il concorrente esporrà in sede di presentazione della relativa offerta.

Gli aspetti inerenti alla possibilità di presentare le migliorie sono definiti nel prosieguo del Disciplinare, rimanendo comunque preclusa la modificabilità delle caratteristiche progettuali già stabilite dalla Committente e l'alterazione dei caratteri essenziali delle prestazioni richieste.

2.1.1 Modalità di presentazione dell'offerta tecnica

Nella “Busta Tecnica” digitale dovranno essere compilate le Sezioni e i parametri proposti inserendo le relazioni e i dati richiesti e al termine dell'inserimento della documentazione richiesta, cliccare su “Salva ed Esci” per salvare quanto inserito e tornare alla propria pagina riepilogativa della “Busta Tecnica”. La “Busta Tecnica” deve essere firmata digitalmente; i documenti da allegare alla stessa devono essere firmati, qualora previsto, con le modalità indicate.

Di seguito si elencano i criteri, i sub-criteri, i pesi ponderati e i sub-pesi ed i relativi punteggi che saranno attribuiti:

Criteri e sub-criteri di valutazione	Descrizione	Metodo di valutazione	Punteggio	Peso
--------------------------------------	-------------	-----------------------	-----------	------

A	TEAM E QUALITÀ DELLA PROGETTAZIONE		18,00	
A.1	Team dedicato alla progettazione esecutiva		6,00	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	 VIACQUA
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

A.1.1	Modello organizzativo riservato al progetto ed interazione tra le figure professionali coinvolte	Discrezionale		2,00
A.1.2	Ingegnere ambientale per il coordinamento delle attività di scavo, gestione rifiuti ed impatti	Discrezionale		0,50
A.1.3	Ingegnere ad indirizzo geotecnico.	Discrezionale		0,50
A.1.4	Ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche riferite alla progettazione di impianti elettrici e di automazione.	Discrezionale		0,50
A.1.5	Ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche riferite alla progettazione di opere strutturali.	Discrezionale		1,00
A.1.6	Ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche (processista) riferite alla progettazione di impianti di depurazione e reti fognarie.	Discrezionale		1,00
A.1.7	Ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche riferite alla progettazione idraulica di vario tipo.	Discrezionale		0,50
A.2	Esperienza del coordinatore unico della progettazione esecutiva	Formula	1,00	
A.3	Studio delle interferenze e modellazione in ambiente BIM per tutte le opere in appalto		3,00	
A.3.1	Sviluppo progettazione e <i>as-built</i> in ambiente BIM	Discrezionale		1,00
A.3.2	Modello per la gestione delle interferenze	Discrezionale		1,00
A.3.3	Assistenza alla committenza per l'uso delle piattaforme software	Discrezionale		1,00
A.4	Adozione modelli di simulazione software per "Casale", previste nelle verifiche di processo, idrauliche e di controllo del processo nell'attività di gestione, incluse le prove di caratterizzazione	Discrezionale	3,00	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

A.5	Metodica di coinvolgimento della Committente nella fase di progettazione	Discrezionale	2,00	
A.6	Progetti esecutivi già redatti assimilabili per tipologia alle opere in appalto, ritenuti significativi delle proprie capacità professionali.		2,00	
A.6.1	Progettazione esecutiva idrolisi termica del fango.	Si/No o Formula in caso di progetto eseguito in RTP		1,00
A.6.2	Progettazione esecutiva essiccamento termico.	Si/No o Formula in caso di progetto eseguito in RTP		1,00
A.7	Esperto in progettazione CAM	Si/No	1,00	

B	CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI DEL PROGETTO		33,00	
B.1	Soluzioni tecniche migliorative e innovazione tecnologica		8,00	
B.1.1	Riduzione dei costi di esercizio e gestione dell'impianto di depurazione.	Discrezionale		2,00
B.1.2	Miglioramento della ridondanza delle apparecchiature elettromeccaniche.	Discrezionale		2,00
B.1.3	Miglioramento del sistema di automazione, supervisione e controllo del processo depurativo	Discrezionale		2,00
B.1.4	Ottimizzazione del layout d'impianto finalizzato a una maggiore flessibilità e affidabilità di esercizio	Discrezionale		1,00
B.1.5	Ottimizzazione e miglioramento performance dei sistemi di trattamento delle emissioni odorigene	Discrezionale		1,00

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

B.2	Miglioramento dei rendimenti prestazionali complessivi e/o delle unità di processo depurativo		4,00	
B.2.1	Miglioramento del rendimento processistico e prestazionale dell'intera linea acque con illustrazione e quantificazione di ogni singola miglioria introdotta rispetto al progetto posto a base di gara.	Discrezionale		2,00
B.2.2	Miglioramento del rendimento processistico e prestazionale dell'intera linea fanghi con illustrazione e quantificazione di ogni singola miglioria introdotta rispetto al progetto posto a base di gara.	Discrezionale		2,00
B.3	Migliorie che si intendono inserire nel progetto esecutivo relativamente ai materiali utilizzati e loro esecuzione, fermo restando il rispetto dei CAM e DNSH		7,00	
B.3.1	Migliorie sul conglomerato cementizio dei getti armati	Discrezionale		2,00
B.3.2	Modalità di esecuzione dei getti in conglomerato cementizio armato	Discrezionale		2,00
B.3.3	Sistemi per garantire la tenuta idraulica e la durabilità dei manufatti civili	Discrezionale		1,00
B.3.4	Migliorie sulla qualità degli acciai impiegati	Discrezionale		1,00
B.3.5	Migliorie su altri materiali utilizzati oltre ai precedenti (carpenterie leggere, tubazioni in acciaio "piping")	Discrezionale		1,00
B.4	Migliorie che si intendono inserire nel progetto esecutivo relativamente agli impianti elettrici		4,00	
B.4.1	Migliorie per l'efficientamento energetico.	Discrezionale		1,00

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

B.4.2	Sistemi per assicurare e garantire la continuità dell'alimentazione elettrica.	Discrezionale		1,00
B.4.3	Scelte per l'incremento della qualità degli impianti e dei componenti elettrici in genere.	Discrezionale		1,00
B.4.4	Scelte per l'incremento della qualità degli impianti e dei componenti elettrici in genere.	Discrezionale		1,00
B.5	Migliorie che si intendono inserire nel progetto esecutivo relativamente ai sistemi di monitoraggio e controllo		3,00	
B.5.1	Sistemi innovativi per il monitoraggio in continuo della qualità delle acque sia in ingresso che in uscita impianto.	Discrezionale		1,00
B.5.2	Architettura e piattaforma del sistema di telecontrollo.	Discrezionale		2,00
B.6	Migliorie che si intendono inserire nel progetto esecutivo relativamente agli impianti elettromeccanici ed opere civili annesse		6,00	
B.6.1.1	Qualità delle apparecchiature elettromeccaniche linea acque.	Discrezionale		2,00
B.6.1.2	Qualità delle apparecchiature elettromeccaniche linea fanghi.	Discrezionale		2,00
B.6.2	Scelte tecniche per garantire la massima manutenibilità delle apparecchiature elettromeccaniche.	Discrezionale		1,00
B.6.3	Soluzioni tecniche migliorative per l'impianto idrovoro.	Discrezionale		1,00
B.7	Valore ambientale ed architettonico		1,00	
B.7.1	Proposte per un'architettura sostenibile a basso impatto ambientale.	Discrezionale		0,50

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

B.7.2	Modalità di intervento e proposte migliorative ai fini del recepimento delle prescrizioni rilasciate dai vari Enti Competenti.	Discrezionale	0,50
-------	--	---------------	------

C	ORGANIZZAZIONE, QUALITA' E FUNZIONALITA' DELLA STRUTTURA DEL CANTIERE	12,00	
C.1	Misure e accorgimenti specifici adottati per minimizzare le interferenze (conosciute e non conosciute) durante l'esecuzione dei lavori	2,00	
C.1.1	Modalità esecutive per la realizzazione del manufatto di sfioro	Discrezionale	1,00
C.1.2	Accessibilità dei manufatti di sfioro	Discrezionale	1,00
C.2	Misure e accorgimenti finalizzati a minimizzare i disservizi e garantire la continuità di esercizio durante l'esecuzione dei lavori	Discrezionale	0,50
C.3	Misure e accorgimenti finalizzati a minimizzare gli impatti delle attività lavorative sulla matrice ambientale (aria, acqua, suolo, ...) durante la realizzazione delle opere		5,00
C.3.1	Misure ed accorgimenti per la riduzione del rumore	Discrezionale	0,50
C.3.2	Misure ed accorgimenti per la riduzione delle polveri	Discrezionale	0,50
C.3.3	Misure ed accorgimenti per la riduzione degli odori	Discrezionale	0,50
C.3.4	Misure ed accorgimenti per la riduzione del traffico veicolare causato dai mezzi d'opera	Discrezionale	0,50
C.3.5	Impiego di mezzi ad alta efficienza motoristica (riferimento criteri DNSH), fermo restando il rispetto dei criteri minimi previsti nel CSA	Formula	2,00

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

C.3.6	Misure ed accorgimenti sull'utilizzo di energia da fonti rinnovabili.	Sì/No		1,00
C.4	Qualificazione professionale delle principali figure dedicate alla gestione-direzione del cantiere		3,50	
C.4.1	Direttore tecnico di cantiere con funzione di coordinamento (o Coordinatore Unico di cantiere)	Discrezionale		0,50
C.4.2	Assistente lavori per opere civili e opere in carpenteria	Discrezionale		0,50
C.4.3	Assistente lavori per opere elettromeccaniche	Discrezionale		0,50
C.4.4	Assistente lavori per impianti elettrici	Discrezionale		0,50
C.4.5	Assistente alla programmazione PLC e logiche di automazione	Discrezionale		0,50
C.4.6	Assistente in materia ambientale	Discrezionale		0,50
C.4.7	Assistente ad indirizzo geotecnico	Discrezionale		0,50
C.5	Modalità esecutive di abbassamento della falda freatica e il mantenimento durante la realizzazione delle opere	Discrezionale	1,00	

D	ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, GESTIONE ED ASSISTENZA TECNICA		13,00	
D.1	Formazione		2,00	
D.1.1	Struttura, modalità e tempistiche del piano di formazione	Discrezionale		1,00
D.1.2	Qualifica del personale docente del piano di formazione	Discrezionale		1,00
D.2	Gestione ed assistenza tecnica		6,00	

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

D.2.1	Metodologia e organizzazione tecnico-operativa per la gestione/conduzione degli impianti nel corso dei primi 12 mesi di avviamento	Discrezionale		1,00
D.2.2	Metodologia e organizzazione tecnico-operativa per l'esecuzione del servizio di assistenza alla gestione e manutenzione ordinaria dell'impianto nei quattro anni successivi al primo anno di Avviamento e messa a regime			
D.2.2.1	Modalità tecniche/operative di organizzazione e conduzione del servizio di assistenza alla gestione	Discrezionale		1,00
D.2.2.2	Consistenza e qualificazione professionale del team messo a disposizione	Discrezionale		1,00
D.2.2.3	Elenco dei mezzi e delle attrezzature tecniche e strumentali impiegate	Discrezionale		1,00
D.2.2.4	Elenco delle attività di verifica aggiuntive per il controllo del processo	Discrezionale		1,00
D.2.2.5	Tipologia, struttura e frequenza della reportistica	Discrezionale		1,00
D.3	Metodologia e organizzazione del servizio di manutenzione (programmata e straordinaria) durante il periodo avviamento (12 mesi) e periodo successivo (48 mesi)		5,00	
D.3.1	Modalità tecniche/operative di organizzazione e conduzione dell'attività di manutenzione	Discrezionale		1,00
D.3.2	Consistenza e qualificazione professionale del team messo a disposizione	Discrezionale		1,00
D.3.3	Elenco dei mezzi e delle attrezzature tecniche/strumentali impiegati	Discrezionale		1,00
D.3.4	Modalità di gestione e controllo degli interventi pianificati (realizzati e da realizzare)	Discrezionale		1,00

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	 VIACQUA
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

D.3.5	Modalità di assistenza negli interventi di pronto intervento	Discrezionale	1,00
-------	--	---------------	------

E	ESTENSIONE DELLE GARANZIE	4,00	
E	Estensione della garanzia oltre al primo anno per una durata massima di 5 anni decorrenti dall'avviamento e messa in esercizio delle opere, rispettivamente per il I° e II° STEP, da prevedere su tutte le apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche oggetto di fornitura.	Formula	4,00

F	DNSH E PARI OPPORTUNITA'	5,00	
F.1	Conoscenza dei requisiti e delle condizionalità relative al principio DNSH inerenti alle opere PNRR (opere di I° STEP)	Discrezionale	1,50
F.2	Possesso di certificazione SA 8000	Si/No	1,50
F.3	Assenza di verbali di discriminazione di genere	Formula	1,00
F.4	Previsione nell'organico aziendale della figura del Disability Manager	Si/No	1,00

	TOTALE PUNTEGGIO TECNICO	85,00	
--	---------------------------------	--------------	--

2.1.2 Offerta economica e modalità di presentazione dell'offerta economica (busta digitale "Busta Economica")

Nella busta digitale "Busta Economica" – dovranno essere compilate le sezioni e i parametri predisposti. L'offerta economica, a pena di esclusione, dovrà contenere:

- 0 il "Modulo riepilogativo offerta economica ai soli fini della sottoscrizione";
1. l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo della progettazione esecutiva posto a base di gara, espresso in cifre ed in lettere con massimo tre cifre decimali dopo la virgola. In caso di discordanza sarà

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

- considerato, ai fini del confronto delle offerte e dell'aggiudicazione, il dato digitato in cifre nell'apposito parametro telematico;
2. l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo della bonifica bellica posto a base di gara, espresso in cifre ed in lettere con massimo tre cifre decimali dopo la virgola. Si precisa che la percentuale di ribasso digitata nell'apposito parametro telematico, dovrà corrispondere al medesimo dato calcolato in calce all'offerta a prezzi unitari. In caso di discordanza sarà considerato, ai fini del confronto delle offerte e dell'aggiudicazione, il dato digitato in cifre nell'apposito parametro telematico, conseguentemente verranno ricalcolati i prezzi unitari proposti;
 - 2.1 l'offerta a prezzi unitari redatta sul **“Modulo A - Bonifica Bellica”**;
 3. l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo delle opere posto a base di gara, espresso in cifre ed in lettere con massimo tre cifre decimali dopo la virgola. Si precisa che la percentuale di ribasso digitata nell'apposito parametro telematico, dovrà corrispondere al medesimo dato calcolato in calce all'offerta a prezzi unitari. In caso di discordanza sarà considerato, ai fini del confronto delle offerte e dell'aggiudicazione, il dato digitato in cifre nell'apposito parametro telematico, conseguentemente verranno ricalcolati i prezzi unitari proposti;
 - 3.1 la lista delle lavorazioni e forniture redatta sul **“Modulo B- Lista delle lavorazioni e forniture opere”**;
 4. l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo dell'assistenza tecnica alla gestione e manutenzione (ordinaria, programmata e straordinaria) posto a base di gara, espresso in cifre ed in lettere con massimo tre cifre decimali dopo la virgola. In caso di discordanza sarà considerato, ai fini del confronto delle offerte e dell'aggiudicazione, il dato digitato in cifre nell'apposito parametro telematico;
 5. l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo dei ricambi posto a base di gara, espresso in cifre ed in lettere con massimo tre cifre decimali dopo la virgola. In caso di discordanza sarà considerato, ai fini dell'aggiudicazione, il dato digitato in cifre nell'apposito parametro telematico. Lo sconto offerto e il conseguente importo saranno utilizzati ai fini del confronto delle proposte economiche e relativa aggiudicazione, mentre il contratto sarà stipulato fino alla concorrenza dell'importo complessivo presunto a base d'asta.

-----°°-----

Per gli eventuali successivi affidamenti “opzionali” sottoindicati, il concorrente dovrà inoltre indicare i ribassi e i conseguenti importi offerti:

- Attività di gestione e manutenzione ordinaria/programmata/straordinaria per le opere PNRR (opere di I° STEP);
- Opere relative alla traslazione fisica del comparto di essiccamento termico dei fanghi comprensiva della risoluzione delle interferenze, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;

a tal proposito dovranno essere compilate le sezioni e i parametri predisposti nella busta digitale “Busta Economica” e il **“Modulo riepilogativo offerta economica ai soli fini della sottoscrizione”**, che dovranno contenere:

6. l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo dell'attività “opzionale” di gestione e la manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria delle opere PNRR (opere di I° STEP) (durata stimata 48 mesi) posto a base di gara, espresso in cifre ed in lettere con massimo tre cifre decimali dopo la virgola. In caso di

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

discordanza sarà considerato, ai fini dell'aggiudicazione, il dato digitato in cifre nell'apposito parametro telematico;

7. l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo dei ricambi posto a base di gara, espresso in cifre ed in lettere con massimo tre cifre decimali dopo la virgola. In caso di discordanza sarà considerato, ai fini dell'aggiudicazione, il dato digitato in cifre nell'apposito parametro telematico;
8. l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo delle opere relative alla traslazione del comparto di essiccamento termico dei fanghi comprensiva della risoluzione delle interferenze - scenario alternativo “opzionale”, espresso in cifre ed in lettere con massimo tre cifre decimali dopo la virgola. In caso di discordanza sarà considerato, ai fini dell'aggiudicazione, il dato digitato in cifre nell'apposito parametro telematico.

N.B. Si precisa che gli importi delle attività opzionali non saranno considerati e non concorrono all'importo complessivo offerto ai fini del confronto delle offerte economiche.

Si precisa che saranno ammesse solo offerte formulate in ribasso rispetto al valore posto a base d'asta per ciascuno dei sub-totali (1-2-3-4-5).

In offerta dovranno, inoltre, essere indicati ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. (**Modulo C - Manodopera/sicurezza**):

A. I costi della manodopera che il concorrente andrà a sostenere per l'esecuzione dell'appalto in caso di aggiudicazione. In particolare è richiesto il dettaglio degli stessi e precisamente:

- il relativo costo orario e complessivo e del CCNL applicato in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni, distintamente per l'incarico di progettazione qualora vengano impiegati dei dipendenti nell'esecuzione delle attività, per l'esecuzione del servizio di bonifica bellica, delle opere e per l'esecuzione dell'assistenza tecnica alla gestione e manutenzione;

B. I costi della sicurezza specifici (sicurezza interna) afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa nell'ambito dell'appalto, necessari per l'attuazione dei piani operativi di sicurezza (POS e DVR) i quali, a titolo esplicativo e non esaustivo, comprendono spese per DPI e DPC, formazione, informazione, sorveglianza sanitaria e altri costi generali per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/2008 s.m.i.

Si precisa che la mancata specificazione dei costi della manodopera e/o degli oneri della sicurezza aziendali configura, ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., un'ipotesi di mancato adempimento alle prescrizioni previste dallo stesso D.Lgs. non sanabile attraverso la procedura di soccorso istruttorio che comporta, pertanto, l'esclusione dell'offerta stessa dal presente procedimento.

N.B. in caso di R.T.I. ciascun componente dovrà presentare la dichiarazione di cui al **Modulo C - Manodopera/sicurezza**.

Struttura del “Modulo B” di offerta economica

Trattandosi di prezzo chiuso a corpo, il concorrente ha facoltà di completare il Modulo B - Lista delle lavorazioni e forniture con quelle voci di elenco prezzi unitari che dovesse riscontrare mancanti o da non ritenersi comprese nelle voci di progetto già indicate, computandone la quantità e i prodotti con il prezzo unitario

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

offerto. Sarà cura del concorrente computare in questa fase di offerta le eventuali migliori offerte.

Il concorrente dovrà indicare:

- nella settima colonna (M): i prezzi unitari offerti in cifre;
- nell’ottava colonna (N): i prodotti tra le quantità in quarta colonna e i prezzi unitari offerti in settima colonna;
- il totale lavori offerto a corpo (P): rappresentato dalla somma dei prodotti in ottava colonna;
- l’importo totale dei lavori chiuso a corpo compresi gli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d’asta) (P+R).

Qualora il concorrente presenti all’interno della “Busta Tecnica” eventuali proposte migliorative, dovrà quantificarle e quotarle nel rispettivo “**Modulo B – Lista delle lavorazioni e forniture**”, utilizzando anche le righe a disposizione del concorrente, ovvero indicando:

- per le voci di eventuali migliorie proposte “*ex-novo*”: “Descrizione” sintetica di elenco prezzi, “Quantità”, “Prezzo” e “Importo”, compilando le righe NP1, NP2, NP3, ecc. (aggiungendone se non sufficienti) che dovranno necessariamente concorrere nella somma del prezzo totale offerto;
- le eventuali quantità aggiuntive per le voci di offerta prezzi già presenti;
- le eventuali diminuzioni (con segno negativo) per quelle lavorazioni sostituite dalle migliorie offerte.

L’offerta non dovrà contenere riserve, né condizioni, né alternative e dovrà essere sottoscritta con firma digitale a pena di nullità.

Con la sottoscrizione dell’offerta il Concorrente dà atto che l’indicazione delle voci e delle quantità non ha effetto sull’importo complessivo dell’offerta che, seppure determinato attraverso l’applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile.

La Committente prima della stipulazione del contratto, procederà alla verifica dei conteggi presentati dall’Aggiudicatario tenendo per validi e immutabili i prezzi unitari e correggendo, ove si riscontrino errori di calcolo, i prodotti o la somma suindicati. In caso di discordanza fra il prezzo complessivo risultante da tale verifica e quello dipendente dal ribasso percentuale offerto tutti i prezzi unitari saranno corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza. I prezzi unitari offerti, eventualmente corretti, costituiscono l’elenco dei prezzi unitari contrattuali.

Nella busta elettronica denominata “Busta Economica”, non dovranno essere inseriti documenti e/o dichiarazioni ulteriori rispetto a quelli richiesti ed elencati al presente articolo. Si precisa che non verranno presi in considerazione ulteriori documenti che non siano stati espressamente e motivatamente menzionati.

Qualora il concorrente sia un raggruppamento temporaneo di imprese, o un consorzio non ancora costituito nelle forme di legge, l’offerta economica dovrà essere sottoscritta con firma digitale da tutti i soggetti che fanno capo al concorrente, pena l’esclusione dalla gara.

Qualora il concorrente sia un raggruppamento temporaneo di imprese, o un consorzio già costituito nelle forme di legge, l’offerta economica potrà essere sottoscritta con firma digitale dal solo legale rappresentante o dal procuratore della capogruppo, o del consorzio.

Nel caso in cui l’offerta economica sia sottoscritta da un institore (ex art. 2203 c.c.) o da un procuratore (ex

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

art. 2209 c.c.), dovrà essere allegata la relativa procura speciale in originale oppure in copia. In tale ultimo caso la procura dovrà essere corredata da dichiarazione dell'istitutore o procuratore, sottoscritta in forma semplice, attestante che si tratta di copia conforme all'originale e accompagnata da fotocopia di un documento di identità del sottoscrittore. La procura e l'eventuale documentazione a corredo dovranno essere inserite nell'area generica allegati della “Busta di Qualifica” di cui al precedente art. 1.11.

L'eventuale documentazione in lingua straniera dovrà essere corredata da una traduzione in lingua italiana “certificata conforme al testo originale” dalla competente rappresentanza diplomatica consolare ovvero da traduttore ufficiale a cui dovrà essere allegata l'asseverazione del tribunale. Tale documentazione dovrà essere inserita nell'area generica allegati della busta digitale “Busta Economica”.

Il Concorrente dovrà presentare, pena l'esclusione dalla gara, la propria offerta come da Disciplinare di gara e per l'inserimento telematico dovrà all'interno dell'area di “Busta economica” compilare le sezioni e i parametri predisposti.

Il Concorrente dovrà cliccare su “Salva ed Esci” per salvare quanto inserito e tornare alla propria pagina riepilogativa della “Busta economica”.

L'offerta non dovrà contenere riserve, né condizioni, né alternative e dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal Legale Rappresentante o da soggetto munito di idonei poteri, a pena di nullità,

Infine, **per inviare la propria offerta, il Concorrente entro il termine perentorio di scadenza per la presentazione dell'offerta** dovrà:

1. Accedere tramite portale all'evento (RDO) per il quale deve essere trasmessa la risposta;
2. Cliccare su “Invia Risposta”;
3. Cliccare su “OK” per confermare l'invio.

L'invio consentirà la trasmissione di tutti i contenuti della risposta configurata nella RDO.

All'atto dell'invio il sistema chiederà all'operatore economico di generare, attraverso apposita funzionalità del Portale, **i file PDF della “Busta di Qualifica”, della “Busta Tecnica” e della “Busta Economica”,** che l'operatore economico dovrà nell'ordine:

1. scaricare e salvare sul proprio computer;
2. firmare digitalmente (**N.B. in caso di RTI/Consorzio dalla capogruppo**);
3. ricaricare negli appositi campi predisposti dal Portale.

Una volta inviata la propria risposta, l'operatore economico riceverà 2 notifiche mezzo PEC:

- la prima PEC riguarda la conferma della pubblicazione della propria offerta;
- la seconda PEC riguarda il caricamento della busta digitale firmata digitalmente.

Si segnala che dati precedentemente trasmessi possono essere modificati o ritirati entro e non oltre il termine di scadenza fissato per la presentazione delle offerte, procedendo come di seguito indicato:

1. accedere tramite piattaforma alla RDO nonché all'area di risposta dove deve essere effettuata la modifica;

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

2. effettuare le modifiche;
3. cliccare su “Salva le modifiche”;
4. cliccare su “Invia modifiche”.

Prima di tale termine, è altresì possibile ritirare i dati precedentemente trasmessi cliccando sul tasto “Cancella la tua risposta”.

Nel caso in cui vengano effettuate modifiche all’offerta precedentemente inviata, sarà necessario procedere al nuovo caricamento dei file PDF della “Busta di Qualifica”, della “Busta Tecnica” e della “Busta Economica” generati da apposita funzionalità del Portale, in quanto i PDF precedentemente inviati vengono eliminati a seguito della modifica stessa. Pertanto, sarà necessario procedere come di seguito indicato, entro e non oltre il termine di scadenza fissato per la presentazione delle offerte:

1. scaricare e salvare sul proprio computer i PDF delle Buste aggiornate;
2. firmare digitalmente i file (**N.B. in caso di RTI/Consorzio dalla capogruppo**);
3. ricaricare negli appositi campi predisposti dal Portale i file PDF firmati digitalmente.

Si evidenzia che il sistema non consente la trasmissione di offerte oltre il termine di scadenza fissato per la presentazione delle offerte. A maggior chiarezza si precisa che, qualora le operazioni di compilazione delle diverse sezioni previste (“Busta di Qualifica”, “Busta Tecnica” e “Busta Economica” della RDO) non si concludano entro la data e ora di chiusura della procedura, il sistema non segnalerà l’avvenuto superamento del termine di scadenza in corso di compilazione. Solo dopo che il concorrente avrà cliccato il tasto “Salva e Continua” o “Salva ed Esci” per salvare l’offerta e successivamente poterla trasmettere, il sistema respingerà l’offerta per avvenuto superamento della data di chiusura della RDO.

Le risposte non trasmesse si considerano non presentate e i documenti non trasmessi non saranno visibili.

Nell’ipotesi in cui il concorrente intenda apportare modifiche o integrazioni all’offerta già trasmessa, deve essere rispettato il termine di scadenza per la presentazione delle offerte; in caso contrario le predette modifiche o integrazioni non saranno accettate dal sistema.

L’ultima offerta trasmessa vale come proposta irrevocabile ed impegnativa per il concorrente.

Rimangono ad esclusivo rischio del Concorrente, e pertanto, non saranno accettati reclami, se, per un motivo qualsiasi, tutte le attività sopra elencate non vengano concluse e i relativi documenti non pervengano al portale entro i termini di chiusura della procedura fissati da Viacqua.

Si consiglia di trasmettere e confermare l’offerta sul Portale **entro 3 ore prima** del termine fissato per la presentazione della stessa, al fine di poter eventualmente ricevere adeguato supporto dal Centro Operativo.

2.1.3 *Analisi giustificativa dell’offerta - (facoltativa)*

È facoltà del concorrente presentare, a corredo dell’offerta economica le “spiegazioni prezzi” da redigere sul **Modulo E-A e Modulo E-B** in allegato – in conformità alle linee guida per la compilazione dello stesso indicate nel **Modulo D** e completato con gli eventuali dettagli - **Modulo F** (per le voci di elenco prezzi che si ritiene di

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

approfondire). Resta fermo che le spiegazioni dovranno essere presentate in file formato Excel (.xls) e dovranno essere obbligatoriamente presentate in caso di attivazione della verifica di congruità.

L'analisi giustificativa dell'offerta economica sottoscritta digitalmente e redatta utilizzando i moduli sopraindicati, ai fini di quanto previsto dall'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., che, in relazione all'appalto da svolgere e all'offerta tecnica presentata, espliciti il dettaglio delle componenti di costo con evidenza altresì di Spese generali (**Modulo G**) ed Utile d'impresa, allegando a supporto il **Modulo H** - Dichiarazione esplicativa delle condizioni di vantaggio competitivo, i preventivi acquisiti, di tutte le voci prestazionali del Computo metrico riferito alle opere che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara e che giustifichi il ribasso presentato per ciascun sub-totale.

Il totale complessivo della tabella deve corrispondere all'importo complessivo offerto, al netto degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara.

La produzione preventiva delle suddette spiegazioni è richiesta al fine di rendere intelleggibili le scelte economiche che ciascun concorrente andrà ad operare in caso di aggiudicazione, e risponde all'esigenza di questa Committente di accelerare i tempi di aggiudicazione della procedura.

In caso di raggruppamenti temporanei di imprese, costituendi o costituiti o di Consorzi ex art. 45, comma 2, lettere b), c) ed e) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., i suddetti documenti dovranno essere sottoscritti digitalmente da ciascun operatore economico costituente il R.T.I./Consorzio, con le modalità indicate al paragrafo “Sottoscrizione documentazione di gara/offerta”.

ART. N. 2.2 Criteri di aggiudicazione

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

Criteri di valutazione	Punteggio massimo
Offerta tecnica (P. TEC)	85 punti
Offerta economica (P. EC)	15 punti
Totale (P. TOT)	100 punti

Il Punteggio Totale (P. TOT) per ciascuna offerta sarà così determinato:

$$P. TOT = P. TEC + P. EC$$

Dove

P. TEC = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

P. EC = il punteggio attribuito all'offerta economica

I punteggi massimi assegnati a ciascun criterio di valutazione sono i seguenti:

- Team e qualità della progettazione (Ai) 18 punti

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	 VIACQUA
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

- Caratteristiche tecniche e funzionali del progetto (Bi)	33 punti
- Organizzazione, qualità e funzionalità della struttura del cantiere (Ci)	12 punti
- Attività di formazione, gestione ed assistenza tecnica (Di)	13 punti
- Estensione delle garanzie (Ei)	4 punti
- DNSH e pari opportunità (Fi)	<u>5 punti</u>
Punteggio massimo per l'offerta tecnica	85 punti
Punteggio massimo per l'offerta economica (P_{EC}) (prezzo offerto)	<u>15 punti</u>
Punteggio massimo totale (Tecnica + Economica)	100 punti

I punteggi dei sub-criteri dei criteri e dell'offerta tecnica non saranno riparametrati.

La valutazione dell'offerta economica verrà effettuata per le offerte che sotto il profilo tecnico-qualitativo raggiungono un punteggio minimo complessivo di almeno **40 punti (soglia di sbarramento)**.

I concorrenti che conseguiranno un punteggio tecnico inferiore a tale soglia di sbarramento saranno esclusi dalla procedura.

Si precisa fin d'ora che l'offerta tecnica presentata dagli operatori economici diventerà parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con l'Aggiudicatario, quindi, nel caso di positiva valutazione ed accettazione, le proposte e metodologie ivi descritte, costituiranno obbligo contrattuale dell'Appaltatore.

2.2.1 Migliorie ammesse offerta tecnica

Il pregio tecnico verrà valutato sulla base degli elementi di seguito dettagliati.

Non sono ammesse varianti al progetto definitivo, ma ciascun concorrente avrà la facoltà di elaborare le eventuali proposte migliorative, sviluppate secondo quanto previsto nei documenti di gara, con l'obiettivo di migliorare le modalità realizzative e le caratteristiche qualitative dell'opera in appalto senza effetti sull'offerta economica che rimarrà fissa ed invariata.

Le soluzioni tecniche migliorative dovranno essere puntuali, precise ed univoche, illustrate mediante le relazioni ed i rispettivi allegati previsti.

Motivazioni delle migliorie

Le finalità che devono indurre i concorrenti a formulare proposte migliorative sulla documentazione progettuale posta a base di gara sono le seguenti:

- aumentare il rendimento del processo depurativo incrementando le performance di ogni singolo comparto depurativo;
- ridurre i costi di gestione e di manutenzione;
- efficientare e/o semplificare la gestione e la manutenzione delle opere nel loro complesso;
- migliorare la flessibilità gestionale, aumentando la possibilità di parzializzare / mettere fuori servizio parte delle sezioni di trattamento (con particolare riferimento al nr. di linee biologiche attivabili);
- migliorare le modalità realizzative delle opere, con particolare riferimento agli interventi di natura civile, preservando le strutture/infrastrutture esistenti (fuori terra o interrate);
- ridurre l'impatto ambientale in fase di costruzione e di gestione delle opere, fermo restando quanto

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

previsto dal principio DNSH e CAM.

Le soluzioni migliorative dovranno essere **puntuali, precise ed univoche**, illustrate attraverso relazioni ed elaborati grafici (integrando e/o dettagliando gli omologhi posti a base di gara laddove intervengano modifiche) nel rispetto di quanto previsto.

Ambito di accettazione delle migliorie

Con riguardo all’elaborazione delle proposte migliorative, pena l’esclusione dalla gara, **non possono** essere effettuate sostanziali **modifiche dimensionali** (se non all’interno delle tolleranze consentite dalla normativa vigente e a quanto precisato in seguito) né tantomeno **soppressione di sezioni di trattamento** della filiera di processo in progetto definitivo, né può essere modificata la **funzione di processo delle sezioni** di trattamento, che **non potranno** pertanto essere modificati:

- i dati ed i parametri a base dei dimensionamenti (delle strutture, delle apparecchiature e sezioni di trattamento, etc.), se non in miglioramento;
- i salti di quota minimi previsti nel profilo idraulico di progetto;
- i diametri (in diminuzione) e le perdite di carico (in aumento) derivanti da un eventuale aumento della lunghezza a parità di diametro, per le condotte idrauliche non interessate da eventuali proposte migliorative;
- il diametro e la posizione del punto di scarico finale nel corpo idrico recettore;
- le caratteristiche qualitative (in diminuzione) dell’effluente depurato, i cui parametri dovranno rispettare almeno quanto previsto in progetto;
- ogni altro elemento che determini la necessità di essere sottoposto all’approvazione da parte degli enti competenti invalidando le procedure autorizzative acquisite.

Aspetti migliorativi

Potranno essere elaborate ed analizzate le seguenti soluzioni tecniche migliorative, riportando puntualmente i seguenti vantaggi che si intendono perseguire:

- **potenziamento della filiera di processo**: incremento dell’efficienza prestazionale ed energetica sia delle componenti elettromeccaniche che dell’automazione delle sezioni di trattamento previste in progetto, da documentare attraverso un’apposita relazione tecnica di verifica dei rendimenti depurativi e con riferimenti normativi, bibliografici, esperienze ed applicazioni specifiche e consolidate, riportando ogni elemento utile per consentire un’attenta valutazione delle proposte formulate;
- **ottimizzazione layout d’impianto**: può essere prevista una migliore fruibilità delle opere di progetto ed ottimizzazione degli spazi disponibili, in modo da contribuire ad una migliore flessibilità nella gestione e di accessibilità alle sezioni d’impianto, intervenendo sul miglioramento del rispetto delle misure di sicurezza, sull’automazione, sulla razionalità dei circuiti aerulici/idraulici e/o nella disposizione delle apparecchiature elettromeccaniche, purché non sia modificata la configurazione di processo, le dimensioni e la disposizione delle opere civili e delle vasche in cemento armato (esclusi i soli pozzetti prefabbricati), ammettendo anche l’eventuale riuso delle infrastrutture interrato esistenti a favore di un aumento dei volumi disponibili;
- **soluzione delle interferenze e collegamenti idraulici/aerulici**: può essere migliorata la disposizione dei collegamenti idraulici/aerulici e ne può essere proposta l’integrazione in modo da contribuire ad una migliore flessibilità di conduzione delle sezioni d’impianto, sia per le condotte in pressione che a gravità

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

(interrate o meno), al fine superare al meglio le interferenze con i sottoservizi esistenti e/o migliorare la gestione delle sezioni di progetto, con il vincolo di non modificare il punto di scarico finale e approfondire in ogni caso il profilo idraulico, per le condotte a gravità, e verificare/adequare il dimensionamento delle apparecchiature elettromeccaniche, per gli interventi sulle condotte in pressione. Tali proposte, dimensionate secondo le norme tecniche di riferimento in materia e la buona regola dell’arte, dovranno essere accompagnate da un’idonea relazione di calcolo;

- migliorie e/o ottimizzazioni del singolo comparto depurativo: sono ammesse migliorie e/o ottimizzazioni su ogni singolo comparto depurativo previsto nel progetto definitivo posto a base di gara;
- migliorie e/o ottimizzazione della linea fanghi: sono ammesse migliorie, ottimizzazioni o l’inserimento di soluzioni tecnologiche innovative, per efficientare la linea fanghi e quindi ridurre il quantitativo di rifiuto da smaltire;
- migliorie e/o ottimizzazione della linea acque: sono ammesse migliorie e/o ottimizzazioni di alcuni o tutti i comparti di processo previsti nel progetto definitivo posto a base di gara finalizzate al miglioramento della qualità dell’acqua depurata effluente dall’impianto ed efficientare, nel suo complesso, l’intera linea acque;
- eventuale recupero/adequamento pari al nuovo di impianti e infrastrutture esistenti: sono ammesse migliorie al progetto definitivo posto a base di gara finalizzate al recupero/adequamento pari al nuovo di quegli impianti e di quelle infrastrutture che è previsto rimangano attive sebbene non interessate dagli interventi di progetto;
- quadri elettrici ed impiantistica: sono ammesse migliorie progettuali in sede di offerta che consentano di perseguire i seguenti obiettivi:
 - efficienza;
 - affidabilità;
 - flessibilità, soprattutto in caso di interventi di manutenzione;
 - capacità di garantire il funzionamento regolare e corretto dell’impianto di depurazione nel suo complesso anche nei casi di anomalie e/o guasti del sistema di automazione dell’impianto stesso (ridondanza) e nei confronti dei singoli dispositivi elettrici installati all’interno dei quadri (compartimentazione);
 - riduzione delle perdite e micro-interruzioni di rete;
 - risparmio energetico nel complesso;
- affidabilità delle apparecchiature e dei macchinari: sono ammesse proposte che consentano di impiegare apparecchiature e macchinari della migliore qualità esistente in commercio, pertanto di primaria marca facendo riferimento a costruttori leader nel mercato;
- macchinari e strumenti per facilitare le operazioni di gestione e manutenzione: sono ammesse le migliorie progettuali che prevedano l’implementazione di macchinari/apparecchiature, attrezzature o strumenti utili a migliorare o facilitare le operazioni di gestione e/o manutenzione dell’opera nel suo complesso;
- modalità realizzative e di gestione delle interferenze: sono ammesse migliorie sulle modalità di esecuzione delle opere e di gestione delle interferenze volte a garantire la continuità del servizio di trattamento delle acque reflue, la migliore esecuzione in sicurezza delle opere (con particolare riferimento all’esecuzione delle opere provvisoriale e/o propedeutiche) ed al mantenimento in esercizio dei sottoservizi interferenti.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

2.2.2 Vincoli - requisiti minimi – prescrizioni inderogabili

Si riportano qui di seguito i vincoli, i requisiti minimi e le prescrizioni che si devono assolutamente rispettare.

Profilo idraulico

Il profilo idraulico degli impianti nel loro complesso deve essere sempre verificato e garantito indipendentemente dalle scelte progettuali proposte, tenendo conto anche delle modalità di scarico nel corpo recettore.

Modello di simulazione dinamica del processo depurativo e di ottimizzazione idraulica

I modelli di simulazione dinamica ammessi per il dimensionamento e la verifica dell'impianto di depurazione e per la gestione dell'impianto stesso devono soddisfare i seguenti requisiti:

- essere in grado di simulare l'andamento della qualità degli effluenti in funzione del tempo (sia in condizioni stazionarie che non stazionarie), note le caratteristiche del reflujo in ingresso e le cinetiche che si realizzano all'interno dei comparti dell'impianto di depurazione;
- consentire di effettuare il dimensionamento e l'analisi del processo depurativo a fanghi attivi tramite bilanci di massa che riguardano le sostanze organiche, quantificate in termini di COD, BOD, azoto e fosforo in tutte le loro forme;
- prevedere anche la rimozione biologica del fosforo;
- devono essere di supporto decisionale per affrontare gli scenari operativi previsti nel progetto definitivo posto a base di gara e durante la fase di avviamento e messa a regime;
- essere implementati in piattaforme commerciali in grado di offrire interfacce grafiche “user-friendly”;
- essere in grado di garantire l'esecuzione delle simulazioni idrodinamiche, necessari per l'ottimizzazione idraulica dei principali comparti depurativi.

Le verifiche del corretto dimensionamento del processo depurativo devono essere effettuate nelle seguenti condizioni di carico idraulico e organico. A livello indicativo e non limitativo si riporta quanto di seguito:

- condizioni di carico organico e idraulico stazionarie;
- condizioni di carico organico e idraulico variabili nel periodo di 24 ore (variazione giornaliera);
- condizioni di carico organico e idraulico variabili nell'arco del mese (variazione mensile);
- condizioni di carico organico e idraulico variabili nel periodo di 1 anno (variazione stagionale).

Continuità di esercizio degli impianti

L'Appaltatore, nella pianificazione degli interventi previsti in progetto e durante i lavori, è tenuto a garantire la continuità del servizio di trattamento delle acque di scarico dell'impianto di depurazione di “Casale” prevedendo, a propria cura e spese, tutti gli apprestamenti (provvisori e/o definitivi) ritenuti necessari allo scopo. Qualora in corso d'opera siano necessari dei “fermi” impianto (parziali e/o totali), al fine di ottemperare alla suddetta garanzia è tenuto a pianificarli limitandone il più possibile l'entità, la frequenza e la durata. Si precisa che eventuali “fermi” impianto, sia totali che parziali, dovranno essere riportati nel programma lavori e comunque dovranno essere soggetti alla preventiva autorizzazione ed accettazione da parte della Committente.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

Interventi di manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria

I manufatti e gli impianti devono essere progettati tenendo conto delle modalità con cui dovranno essere effettuati gli interventi di manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria. Tali modalità devono, inoltre, rispettare le norme di sicurezza vigenti e le procedure interne aziendali della Committente.

Architettura e piattaforma del sistema di telecontrollo

L'appaltatore dovrà prevedere la fornitura di un sistema di telecontrollo moderno, affidabile, modulare e facilmente espandibile, che consiste in una soluzione hardware e software, perfettamente compatibile con il sistema di telecontrollo utilizzato da VIACQUA S.p.A.

Si precisa che il sistema di telecontrollo adottato da Viacqua SpA, è basato su una piattaforma *software* Scada di tipo Siemens WIN CC OA aggiornato all'ultima release, attivata all'interno di una infrastruttura 100% cloud e utilizzata per il monitoraggio in continuo degli impianti del Servizio Idrico Integrato (S.I.I.).

Sistema di automazione, supervisione e controllo del processo depurativo (controllore di processo)

Il controllore di processo proposto dall'Appaltatore dovrà essere in grado di incrementare le performance depurative dell'impianto, aumentare le rese di efficienza di rimozione dei nutrienti e dei composti inquinanti in genere, garantire il rispetto dei limiti allo scarico, ridurre il consumo dei chemicals, i consumi energetici, massimizzare la flessibilità dell'impianto, ridurre la produzione dei fanghi di risulta e non per ultimo permettere un costante monitoraggio in tempo reale della qualità dell'effluente.

Schema a blocchi della linea acque e fanghi

La filiera di processo proposta con il progetto definitivo deve essere mantenuta e rispettata in termini di tipologia ed in termini di numero minimo di unità di trattamento. Pertanto, possono essere offerte soluzioni migliorative/efficientamenti a condizione che non determinino riduzioni delle unità di trattamento contemplate nello schema processistico di progetto posto a base di gara.

Manufatti di intercettazione, di sfioro e di scarico – idrovora di emergenza

Le soluzioni migliorative previste sui manufatti suindicati dovranno garantire il corretto e regolare funzionamento dell'impianto sia in condizioni di tempo “secco” e di “pioggia”, sia in condizioni di piena del fiume Bacchiglione.

Per quanto concerne lo sfioro previsto nel progetto definitivo, si precisa che deve garantire il corretto e regolare funzionamento dell'impianto.

Caratteristiche delle condotte

Dovranno sempre essere garantite e rispettate le sezioni idrauliche libere delle condotte previste nel progetto a base di gara; analogamente la resistenza strutturale delle condotte di progetto dovrà essere rispettata o migliorata.

Trattamento reflui extra-foqnari (bottini)

L'Appaltatore dovrà garantire, durante la realizzazione delle opere con particolare riferimento ai lavori previsti sull'impianto di depurazione di “Casale”, il funzionamento dell'unità di trattamento bottini.

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

Fasi realizzative da tenere in considerazione nel cronoprogramma esecutivo dei lavori

Il cronoprogramma esecutivo dei lavori dovrà essere elaborato tenendo conto delle seguenti disposizioni:

- si dovrà anticipare la realizzazione delle opere oggetto di finanziamento PNRR (opere di I° STEP), che riguardano fundamentalmente le sezioni di essiccamento termico, idrolisi e disidratazione meccanica, al fine di rispettare le scadenze temporali imposte dal Ministero di riferimento nell’ambito del finanziamento, pena la non erogazione del contributo assegnato;
- si dovrà anticipare, tra i primi lavori da realizzare con le opere di II° STEP, la costruzione della nuova palazzina uffici in progetto per il depuratore “Casale”, da consegnare alla Committente per la relativa presa in carico non appena ultimata completa di ogni accessorio previsto e del relativo certificato di agibilità, affinché la Committente possa disporre fin da subito l’utilizzo e il pieno possesso;
- la posa in opera delle apparecchiature elettromeccaniche dovrà essere pianificata ed eseguita ad opere civili ultimate e collaudate dal punto di vista statico, posticipando tali lavorazioni il più possibile verso il termine di ultimazione delle opere in appalto (opere di I° e II° STEP), fatta salva la concreta impossibilità di posticipare tale fase. L’eventuale anticipazione delle suddette lavorazioni rispetto alla conclusione delle opere civili dovrà essere preventivamente motivata e segnalata già in fase di offerta tecnica. La Committente si riserva la facoltà di non accettare le motivazioni addotte dal concorrente, in sede di offerta tecnica o in corso d’opera, qualora queste non fossero concretamente sostenibili o le installazioni elettromeccaniche posticipabili;
- la realizzazione degli impianti e dei quadri elettrici di automazione dovrà essere pianificata con congruo anticipo al fine di non generare ritardi e/o impedire il regolare svolgimento delle prove di funzionalità delle apparecchiature elettromeccaniche e il conseguente loro avviamento.

Operazioni di svuotamento, pulizia e smaltimento dei liquami/fanghi

Le operazioni di svuotamento e smaltimento dei liquami/fanghi presenti nelle vasche esistenti, in parte propedeutiche all’esecuzione di alcuni degli interventi in progetto, compresa la pulizia interna delle stesse, saranno a totale ed esclusivo carico della Committente. L’Appaltatore, per l’esecuzione dei lavori di propria competenza, dovrà concordare preventivamente con la Committente le attività di cui sopra ai fini di una corretta programmazione e nel rispetto delle tempistiche previste nel cronoprogramma esecutivo di intervento.

Dovranno inoltre essere sempre soddisfatte le prescrizioni relative a:

- condizioni di sicurezza per l’espletamento delle attività di gestione e manutenzione;
- rispetto delle istruzioni operative aziendali fornite dalla Committente;
- rispetto degli standard di qualità aziendali forniti dalla Committente.

Le migliorie proposte non dovranno comportare la richiesta di nuove autorizzazioni ovvero non dovranno comportare la necessità di modificare le autorizzazioni già ottenute.

La documentazione prodotta dovrà pertanto permettere la valutazione della fattibilità delle proposte

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

formulate e il riconoscimento dei vantaggi da queste riproducibili.

Per quanto riguarda l'eventuale modifica quantitativa, si fa presente che non sono ammesse soluzioni migliorative che consistano in opere aggiuntive rispetto a quelle poste a base di gara che non incrementino la qualità della prestazione richiesta. Ciò in ossequio al principio introdotto dal comma 14-bis dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. Non sono pertanto ammesse mere aggiunte quantitative alle prestazioni richieste nei capitolati posti a base di gara che non ne migliorino la qualità, per cui la costruzione progettuale di base dovrà rimanere inalterata potrà essere solo ampliata quantitativamente in alcuni suoi aspetti.

2.2.3 Valutazione offerta tecnica

L'offerta tecnica dovrà contenere la descrizione dettagliata di tutti gli elementi qualitativi riportati in maniera esaustiva.

Ai sensi di quanto stabilito dal comma 6 dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., gli elementi dell'offerta tecnica che concorreranno alla selezione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sono basati su criteri oggettivi, scelti tra gli aspetti qualitativi connessi all'oggetto dell'appalto.

Nella tabella seguente sono riportati i criteri e i relativi sub-criteri, con i relativi pesi ponderali e sub-pesi e la documentazione dimostrativa da presentare.

A ciascun Concorrente è richiesto di sviluppare, in modo dettagliato e univoco, una relazione per ciascun sub-criterio di valutazione di 1° livello di seguito indicati (Ai, Bi, Ci, Di, Ei, Fi). Ogni relazione dovrà essere composta dal numero di facciate e dagli eventuali elaborati grafici (quali ad esempio planimetrie, sezioni, profili, P&I, etc., formati ammessi A4, A3 e A2) nel numero massimo indicato su ciascun criterio di valutazione (esclusi dal conteggio copertina e indice sempre ammessi). **N.B.** Le pagine eccedenti i limiti dimensionali prescritti nel presente articolo non verranno prese in considerazione dalla Commissione giudicatrice. Le facciate di testo, obbligatoriamente numerate, dovranno essere elaborate con un numero massimo di 45 righe ed adottando lo stile di testo "Calibri" con dimensione carattere 11. Per il suddetto conteggio, ogni pagina in formato A4 sarà considerata composta da 2 facciate mentre, ogni pagina in formato A3, sarà considerata composta da 4 facciate.

Alle relazioni potranno essere eventualmente allegati documenti tecnici (quali ad esempio *datasheet*, schede tecniche, estratti di manuali, diagrammi, organigrammi, etc, formato ammesso A4) nel numero massimo di facciate indicato su ciascun criterio di valutazione oltre ai *curricula* professionali.

Ciascuna relazione e tutti gli allegati dovranno essere sottoscritti, a pena di nullità, con firma digitale dal Legale Rappresentante o da soggetto munito di idonei poteri (N.B. in caso di R.T.I./Consorzio sottoscritti da tutti i componenti).

Le relazioni dovranno sempre fare espresso riferimento ai criteri di valutazione in modo da facilitare la Commissione nella valutazione. Analogamente gli allegati (con particolare riferimento agli elaborati grafici ed ai documenti tecnici) alle relazioni dovranno essere tutti numerati e ivi richiamati.

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

Criteri e sub-criteri di valutaz.	Descrizione	Metodo di valutazione	Punteggio	Peso
-----------------------------------	-------------	-----------------------	-----------	------

A	TEAM E QUALITÀ DELLA PROGETTAZIONE		18,00	
<p>Ai fini della valutazione di questo criterio il concorrente dovrà produrre una relazione sviluppata secondo i sub-criteri di valutazione di seguito indicati, nel numero massimo di 15 facciate, 5 elaborati grafici e 30 facciate per documenti tecnici e 1 cronoprogramma, in formato A3, dell'attività di progettazione (specificando le milestones intermedie di consegna degli elaborati per le opere di I° e II° STEP). Le facciate dei documenti relativi a ciascun sub-criterio che compongono la relazione “A” dovranno essere numerate progressivamente a partire dal sub-criterio A.1 allegando ad esso copertina ed indice della relazione “A”.</p>				
A.1	Team dedicato alla progettazione esecutiva		6,00	
<p>Il concorrente dovrà descrivere il modello organizzativo che intende adottare per l'espletamento dell'incarico di progettazione esecutiva e l'esperienza delle figure professionali proposte secondo quanto richiesto in ciascun sub-criterio di valutazione. Con i sub-criteri A.1.2, A.1.3, A.1.4, A.1.5, A.1.6 e A.1.7 saranno valutate le esperienze specifiche delle figure professionali richieste, aventi come requisiti minimi l'anzianità di servizio superiore a 10 anni e l'abilitazione/iscrizione all'ordine professionale di appartenenza da almeno 10 anni. Nei confronti delle figure professionali che non assolvano ai suindicati requisiti minimi sarà attribuito un punteggio pari a zero (0).</p>				
A.1.1	Modello organizzativo riservato al progetto ed interazione tra le figure professionali coinvolte	Discrezionale		2,00
<p>Il concorrente dovrà illustrare il modello organizzativo che intende adottare per l'espletamento dell'incarico di progettazione esecutiva, riportando l'organigramma con le figure professionali dedicate all'appalto, inclusi i profili del gruppo di lavoro previsto nel presente Disciplinare di gara, precisando le modalità di controllo e verifica interne ed indicando schematicamente per ciascun componente: nominativo, ruolo, anzianità di settore ed esperienze svolte. Per tutti i profili coinvolti dovranno inoltre essere allegati i <i>curricula</i> con riportate le principali esperienze professionali svolte ritenute maggiormente significative ed attinenti all'oggetto dell'appalto. Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, la completezza del modello organizzativo aziendale, l'interazione ed il coinvolgimento di tutte le</p>				

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	<p>figure professionali, compreso il gruppo di lavoro richiesto nel presente Disciplinare, le proposte che prevedano la presenza di professionisti che abbiano maturato un'esperienza più attinente all'intervento oggetto del presente appalto e le forme di controllo e verifica adottate nelle varie fasi di sviluppo della fase di progettazione.</p>
A.1.2	<p>Ingegnere ambientale per il coordinamento delle attività di scavo, gestione rifiuti ed impatti</p> <p>Discrezionale</p> <p>0,50</p>
	<p>Sarà valutata, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, l'esperienza della figura professionale proposta sulla base dell'attinenza, del numero e dell'importanza degli incarichi svolti, in analogia alla tipologia di opere in appalto, riportato nel curriculum presentato e relativa alla posizione richiesta.</p>
A.1.3	<p>Ingegnere ad indirizzo geotecnico.</p> <p>Discrezionale</p> <p>0,50</p>
	<p>Sarà valutata, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, l'esperienza della figura professionale proposta sulla base dell'attinenza, del numero e dell'importanza degli incarichi svolti, in analogia alla tipologia di opere in appalto, riportato nel curriculum presentato e relativa alla posizione richiesta.</p>
A.1.4	<p>Ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche riferite alla progettazione di impianti elettrici e di automazione.</p> <p>Discrezionale</p> <p>0,50</p>
	<p>Sarà valutata, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, l'esperienza delle figure professionali proposte sulla base dell'attinenza, del numero e dell'importanza degli incarichi svolti, in analogia alla tipologia di opere in appalto, riportati nei curricula presentati e relativi alle posizioni richieste. L'esperienza valutata per ciascuno dei 2 ingegneri richiesti, avrà un peso di max. 0,25 punti.</p>
A.1.5	<p>Ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche riferite alla progettazione di opere strutturali.</p> <p>Discrezionale</p> <p>1,00</p>
	<p>Sarà valutata, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, l'esperienza delle figure professionali proposte sulla base dell'attinenza, del numero e dell'importanza degli incarichi svolti, in analogia alla tipologia di opere in appalto, riportati nei curricula presentati e relativi alle posizioni richieste. L'esperienza valutata per ciascuno dei 2 ingegneri richiesti, avrà un peso di max. 0,50 punti.</p>
A.1.6	<p>Ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche (processista) riferite alla progettazione di impianti di depurazione e reti fognarie.</p> <p>Discrezionale</p> <p>1,00</p>

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	Sarà valutata, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, l'esperienza delle figure professionali proposte sulla base dell'attinenza, del numero e dell'importanza degli incarichi svolti, in analogia alla tipologia di opere in appalto, riportati nei <i>curricula</i> presentati e relativi alle posizioni richieste. L'esperienza valutata per ciascuno dei 2 ingegneri richiesti, avrà un peso di max. 0,50 punti.			
A.1.7	Ingegnere responsabile delle prestazioni specialistiche riferite alla progettazione idraulica di vario tipo.	Discrezionale		0,50
	Sarà valutata, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, l'esperienza della figura professionale proposta sulla base dell'attinenza, del numero e dell'importanza degli incarichi svolti, in analogia alla tipologia di opere in appalto, nel curriculum presentato e relativa alla posizione richiesta.			
A.2	Esperienza del coordinatore unico della progettazione esecutiva	Formula	1,00	
<p>Il concorrente dovrà presentare una relazione illustrando relativamente al coordinatore unico della progettazione esecutiva, l'incarico più rappresentativo della sua capacità manageriale, iniziato e concluso, scelto fra gli interventi più <u>attinenti alla tipologia di opere in appalto (impianti di trattamento acque reflue), che ha diretto e coordinato in qualità di responsabile unico dell'integrazione di tutte le figure professionali coinvolte nell'opera</u>, a dimostrazione della comprovata esperienza nella gestione delle diverse competenze.</p> <p>Al Concorrente è richiesto di allegare il <i>curriculum</i> del professionista nel quale dovranno essere esplicitate relativamente all'esperienza professionale dichiarata l'importo e le caratteristiche dell'opera considerata e copia di un documento di progetto dal quale si evinca il Team di professionisti e il suo ruolo di leadership (in tale veste, il coordinatore unico della progettazione proposto dovrà aver timbrato e firmato il documento del progetto portato a referenza). Nella fattispecie, il punteggio attribuito sarà calcolato tramite un'interpolazione lineare:</p> $V_a = \frac{I_a}{I_{max}}$ $P.A.2 = V_a * \text{"Punteggio sub-criterio A.2"}$ <p>dove:</p> <p>V_a= coefficiente variabile da 0 a 1 I_a= importo delle opere (espresso in €) dell'incarico più rappresentativo dichiarato dal concorrente; I_{max}= importo delle opere massimo (espresso in €) dell'incarico più rappresentativo dichiarato dal concorrente i-esimo; Punteggio sub-criterio A.2 = punteggio massimo per il sub-criterio</p> <p>Nota:</p>				

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	Sarà attribuito un punteggio pari a zero (0) nel caso l'incarico proposto non fosse alla tipologia di opere in appalto.		
A.3	Studio delle interferenze e modellazione in ambiente BIM per tutte le opere in appalto	3,00	
A.3.1	<p>Sviluppo progettazione e <i>as-built</i> in ambiente BIM</p> <p>Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare, in modo dettagliato ed esaustivo, il team, le esperienze di maggior rilievo dei membri del team ed il livello di progettazione (L.O.D. come definiti dalla UNI 11337-4) in ambiente BIM, che intende proporre, sia per la fase di progettazione esecutiva e sia per la fase di restituzione del fascicolo "as-built", secondo la norma UNI 11337-7 (BIM Specialist, BIM Coordinator, BIM Manager, ...). Saranno premiati, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, l'esperienza pregressa delle figure professionali proposte, le esperienze di maggior rilievo maturate e il livello di sviluppo offerto (L.O.D. non inferiore a D per la fase di progettazione esecutiva e L.O.D. F o superiori per il modello "as-built").</p>	Discrezionale	1,00
A.3.2	<p>Modello per la gestione delle interferenze</p> <p>Il Concorrente dovrà dare descrivere ed illustrare le misure e gli accorgimenti adottati, già nella fase di progettazione, per minimizzare le interferenze ed i disservizi, sia all'interno sia all'esterno (collettori interrati di collegamento dei vari comparti depurativi) durante l'esecuzione delle opere previste in progetto. Si richiede approfondita descrizione delle strategie/matrici di "code checking" e di "clash detection" dei modelli secondo le richieste del Capitolato Informativo, in accordo a quanto previsto dalla UNI EN ISO 19650/11337-5:2017 (LC1, LC2, LC3). La premialità sarà assegnata sulla base della frequenza della produzione di Report delle interferenze e della coerenza con le specifiche metodologiche proposte, anche interne al software di Authoring proposto.</p>	Discrezionale	1,00
A.3.3	<p>Assistenza alla committenza per l'uso delle piattaforme software</p> <p>Il Concorrente dovrà precisare e mettere a disposizione della Committenza, almeno una figura professionale per formare ed assistere la Committenza sull'utilizzo delle piattaforme software in ambiente BIM durante le fasi di costruzione, avviamento in esercizio provvisorio, assistenza tecnica e manutenzione (ovvero per una durata complessiva di 5 anni dalla data di ultimazione delle opere). Per la formulazione della proposta, ciascun Concorrente dovrà considerare che tale assistenza dovrà essere espletata, sia in modalità on-site che on-line, con carattere di continuità per tutto il tempo suindicato.</p>	Discrezionale	1,00

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	"Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili" MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

	Saranno premiati, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le modalità di svolgimento del servizio e l'esperienza della figura professionale messa a disposizione.		
A.4	Adozione modelli di simulazione software per "Casale" previste nelle verifiche di processo, idrauliche e di controllo del processo nell'attività di gestione, incluse le prove di caratterizzazione	Discrezionale	3,00
A.5	Metodica di coinvolgimento della Committente nella fase di progettazione	Discrezionale	2,00

Al Concorrente è richiesto di descrivere, in modo dettagliato ed esaustivo, i modelli di simulazione avanzata/i, indicando modello, marca e versione, che intende adottare ed utilizzare per la fase di progettazione, gestione ed affiancamento alla gestione. I modelli di simulazione adottati dovranno essere in grado di consentire il dimensionamento e la verifica dei processi depurativi (sia in condizioni stazionarie che dinamiche), l'esecuzione delle simulazioni idrodinamiche, necessarie per l'ottimizzazione idraulica dei principali comparti depurativi (con particolare riferimento ai reattori biologici, vasche di sedimentazione, etc dell'impianto di depurazione di "Casale") ed il controllo del processo depurativo durante l'attività di gestione/assistenza alla conduzione dell'impianto (ovvero per una durata complessiva di 5 anni dalla data di ultimazione delle opere). Sono inclusi a carico dell'Appaltatore gli oneri per gli eventuali aggiornamenti dei modelli di simulazione utilizzati per l'intero periodo di utilizzo compreso tra l'iter progettuale e la fine della fase di gestione/assistenza alla conduzione (ovvero per una durata complessiva di 5 anni dalla data di ultimazione delle opere). Si chiede inoltre di descrivere, nell'ambito della fase di progettazione, la procedura e la metodologia che il Concorrente intende adottare per l'esecuzione di eventuali prove di caratterizzazione sui reflui previsti in ingresso e sulla biomassa eterotrofa ed autotrofa (che saranno a totale ed esclusivo carico dell'Appaltatore) per via respirometrica, per meglio definire i dati di "input" da inserire sui modelli di calcolo suindicati. Sarà valutato, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le modalità ed il numero di prove proposte per la caratterizzazione del refluo e le tipologie di modelli di simulazioni adottati che dovranno essere di fama riconosciuta a livello internazionale. Si precisa che i tempi necessari per l'esecuzione delle eventuali prove di caratterizzazione non costituiranno motivo di proroga sui tempi contrattuali previsti per la fase di progettazione esecutiva.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare in modo dettagliato ed esaustivo, le modalità e le tempistiche proposte per il coinvolgimento della Committente durante la fase progettuale. Dovranno inoltre essere indicate e descritte le forme di coordinamento tra la Committente ed il gruppo di lavoro, nonché i sistemi di reportistica e condivisione dei documenti elaborati durante la fase di progettazione.

Sarà premiante, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, la modalità di condivisione degli elaborati (su piattaforma informatica dedicata), le metodiche previste per il coinvolgimento della Committente e la metodologia proposta per il continuo aggiornamento della Committente sull'avanzamento della progettazione stessa e il recepimento delle osservazioni durante l'iter progettuale.

A.6	Progetti esecutivi già redatti assimilabili per tipologia alle opere in appalto, ritenuti significativi delle proprie capacità professionali.		2,00	
<p>Ai fini della valutazione di ciascun sub-criterio, il Concorrente ha la facoltà di dichiarare di aver ultimato e sottoscritto, tra il 2007 e il 2023, la progettazione esecutiva che rispetti "tipologia analoga" e "potenzialità" richieste nei sub-criteri sotto riportati: A.6.1 e A.6.2. Si precisa che la progettazione esecutiva portata a referenza dovrà aver superato con esito positivo l'attività di verifica e/o validazione e, nel caso di Committente privato, l'esito positivo dovrà essere dichiarato con lettera/documento di buona esecuzione.</p> <p>Per ogni progetto presentato come referenza dovranno essere indicati: il Committente dell'opera, il titolo del progetto, la potenzialità dell'impianto progettato, data del verbale di verifica e/o validazione, descrizione sintetica dell'intervento a dimostrazione della rispondenza al requisito di riferimento e l'eventuale quota (%) di partecipazione nell'RTP.</p> <p>Per i sub-criteri dovranno essere rispettate sia la "tipologia analoga" sia la "potenzialità" descritta, pena l'attribuzione di un punteggio pari a zero (0) per tutto il sub-criterio.</p> <p>A comprova che la progettazione esecutiva portata a referenza sia stata ultimata e sottoscritta tra il 2007 e il 2023, si farà quindi riferimento alla data riportata nel verbale di verifica e/o validazione e/o a quanto dichiarato dal Committente nella lettera/documento di buona esecuzione.</p> <p>Nel caso sia presentato un unico progetto che soddisfa le caratteristiche richieste per uno o più sub-criteri di valutazione, sarà valutato in ognuno di sub-criteri per i quali sarà presentato.</p> <p>In caso di progetti redatti da un libero professionista o operatore economico singolo il punteggio sarà assegnato come di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - qualora la progettazione dichiarata portata a referenza sia ritenuta valida sarà attribuito l'intero punteggio previsto dal sub-criterio di riferimento; - nel caso la progettazione portata a referenza NON sia ritenuta valida sarà attribuito un punteggio pari a 0 (zero) per il sub-criterio di riferimento. 				

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	<p>In caso di progetti redatti in R.T.P. il punteggio sarà assegnato in proporzione alla quota di partecipazione all’RTP dichiarata relativamente all’incarico portato a referenza. Nella fattispecie: Punteggio per ogni sub-criterio: $A.6.i = n^i * (\% \text{ part. R.T.P.}) * (\text{max. Punteggio A.6.i})$ dove: A.6.i= punteggio variabile da 0 a 1 per ogni singolo sub-criterio di riferimento; n^i = Progettazione dichiarata portata a referenza (1 se ritenuta valida, 0 se ritenuta NON valida per il sub-criterio di riferimento); $\% \text{ R.T.P.} \Rightarrow$ % di partecipazione ad eventuale R.T.P. nel progetto portato a referenza; max. Punteggio A.6.i= punteggio massimi per il sub-criterio di riferimento</p>			
A.6.1	<p>Progettazione esecutiva della seguente sezione d'impianto: - Tipologia assimilata: dimensionamento e progettazione delle opere elettromeccaniche (compreso il piping) per il trattamento di idrolisi termica del fango, nell’ambito di un impianto di trattamento delle acque reflue; - Potenzialità: pari e comunque non inferiore a 150.000 A.E.</p>	Si/No o Formula <i>in caso di progetto eseguito in RTP</i>	1,00	
A.6.2	<p>Progettazione esecutiva della seguente sezione d'impianto: - Tipologia assimilata: dimensionamento e progettazione delle opere elettromeccaniche per l'essiccamento termico del fango di supero di un impianto di trattamento acque reflue - Potenzialità: quantità di fango disidratato in alimentazione al trattamento pari e comunque non inferiore a 15.000 t/anno</p>	Si/No o Formula <i>in caso di progetto eseguito in RTP</i>	1,00	
	Esperto in progettazione CAM	Si/No	1,00	
A.7	<p>Sarà premiata la presenza nel gruppo di progettazione di un professionista esperto sugli aspetti energetici ed ambientali degli edifici, certificato da un organismo di valutazione della conformità secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 o equivalente, che applica uno dei protocolli di sostenibilità degli edifici (rating systems) di livello nazionale o internazionale (alcuni esempi di tali protocolli sono: Breeam, Casaclima, Itaca, Leed, Well, ...) come definiti dal punto 2.6.1 di cui all’Allegato del Piano d’azione nazionale sul Green Public Procurement (DM 11 ottobre 2017). Tale certificato dovrà essere allegato a comprova in copia conforme all’originale.</p>			

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

B	CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI DEL PROGETTO	33,00	
Ai fini della valutazione di questo criterio il concorrente dovrà produrre una relazione sviluppata, secondo i sub-criteri di valutazione di seguito indicati, nel numero massimo di 30 facciate, 10 elaborati grafici e 20 facciate per documenti tecnici. Le facciate dei documenti relativi a ciascun sub-criterio che compongono la relazione “B” dovranno essere numerate progressivamente a partire dal sub-criterio B.1 allegando ad esso copertina ed indice della relazione “B”.			
B.1	Soluzioni tecniche migliorative e innovazione tecnologica	8,00	
B.1.1	Riduzione dei costi di esercizio e gestione dell'impianto di depurazione. Al Concorrente è richiesto di descrivere e indicare, in modo dettagliato ed esaustivo, le migliorie che intende proporre con l'obiettivo di ridurre i costi di esercizio e di gestione delle opere in appalto. Ai soli fini esemplificativi, ma non esaustivi, potranno essere indicate migliorie e accorgimenti finalizzati alla riduzione dei costi di gestione (consumo di metano dalla rete, consumo dei chemicals, smaltimento fanghi di risulta, ...), di manutenzione e al risparmio dei consumi di energia elettrica. Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte ritenute significative descritte compiutamente dal Concorrente indicando il risparmio previsto conseguibile rispetto all'impostazione di base del progetto posto a base di gara.	Discrezionale	2,00
B.1.2	Miglioramento della ridondanza delle apparecchiature elettromeccaniche. Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare, in modo dettagliato ed esaustivo, le migliorie che intende proporre relativamente alla ridondanza delle apparecchiature elettromeccaniche (soffianti, compressori, elettropompe, etc) comprendendo le eventuali conseguenti ottimizzazioni necessarie sui rispettivi collegamenti idraulici, aerulici, elettrici etc. Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte ritenute significative descritte compiutamente dal Concorrente atte a garantire una migliore flessibilità di esercizio con particolare riferimento alle principali sezioni d'impianto di "Casale".	Discrezionale	2,00
B.1.3	Miglioramento del sistema di automazione, supervisione e controllo del processo depurativo	Discrezionale	2,00

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

<p>Al Concorrente è richiesto di descrivere e dettagliare le soluzioni tecniche migliorative, rispetto a quelle proposte nel progetto posto a base di gara, per il miglioramento del sistema di automazione, supervisione e controllo dell'intero processo depurativo (controllore di processo). Saranno premiati, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, l'affidabilità del sistema proposto, la tipologia e la quantità dei parametri monitorati, l'aggiunta di moduli di automazione per il controllo di altre sezioni d'impianto atti a conseguire una semplificazione delle attività di gestione ordinaria del processo depurativo, incrementare le performance depurative, aumentare le rese di efficienza di rimozione dei nutrienti e dei composti inquinanti in genere, garantire il rispetto dei limiti allo scarico, ridurre il consumo dei chemicals, i consumi energetici, massimizzare la flessibilità dell'impianto e ridurre la produzione dei fanghi di risulta.</p>				
B.1.4	<p>Ottimizzazione del layout d'impianto finalizzato a una maggiore flessibilità e affidabilità di esercizio</p>	Discrezionale		1,00
<p>Al Concorrente è richiesto di descrivere e dettagliare le soluzioni tecniche migliorative, rispetto a quelle previste nel progetto posto a base di gara, per l'ottimizzazione del layout d'impianto (Linea acque e Linea fanghi), finalizzate a una maggiore flessibilità e affidabilità in fase di esercizio. Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche che consentiranno di facilitare le operazioni di conduzione e gestione dell'impianto nel loro complesso, sia in base ai carichi in ingresso (idraulici ed organici) sia per eseguire gli interventi di manutenzione che nel tempo si renderanno necessari.</p>				
B.1.5	<p>Ottimizzazione e miglioramento performance dei sistemi di trattamento delle emissioni odorigene</p>	Discrezionale		1,00
<p>Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare, in modo dettagliato ed esaustivo, le soluzioni migliorative che intende proporre per il potenziamento dei sistemi di trattamento delle emissioni odorigene, previste in progetto, con l'obiettivo di aumentare la salubrità degli ambienti di lavoro e le performance in termini di rimozione degli inquinanti, compresi gli eventuali accessori/strumenti/dotazioni a corredo per aumentare il grado di funzionalità dei sistemi. Le migliorie introdotte devono intendersi comprensive di tutte le forniture, lavorazioni accessorie ed adeguamenti alle opere connesse per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni che garantiranno la migliore salubrità degli ambienti di lavoro ed una migliore resa di abbattimento delle emissioni odorigene verso l'esterno, allegando calcoli di dimensionamento e se, necessario, eventuale documentazione a riguardo.</p>				
B.2	<p>Miglioramento dei rendimenti prestazionali complessivi e/o delle unità di processo depurativo</p>		4,00	

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

Il Concorrente dovrà descrivere, in modo dettagliato ed esaustivo, le soluzioni che intende proporre per migliorare l'affidabilità ed i rendimenti prestazionali richiesti ai sub-criteri B.2.1 e B.2.2.
Saranno premiate per ciascun sub-criterio, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche ritenute significative e descritte compiutamente dal Concorrente.

B.2.1	Miglioramento del rendimento processistico e prestazionale dell'intera linea acque con illustrazione e quantificazione di ogni singola miglioria introdotta rispetto al progetto posto a base di gara.	Discrezionale		2,00
B.2.2	Miglioramento del rendimento processistico e prestazionale dell'intera linea fanghi con illustrazione e quantificazione di ogni singola miglioria introdotta rispetto al progetto posto a base di gara.	Discrezionale		2,00
B.3	Migliorie che si intendono inserire nel progetto esecutivo relativamente ai materiali utilizzati e loro esecuzione, fermo restando il rispetto dei CAM e DNSH		7,00	
B.3.1	Migliorie sul conglomerato cementizio dei getti armati	Discrezionale		2,00
	<p>Il Concorrente dovrà descrivere la tipologia del pacchetto offerto ritenuto più idoneo per il confezionamento del conglomerato cementizio nei getti armati, relazionando sulla tipologia e la pezzatura di leganti, inerti, additivi, etc. che intende prevedere per l'esecuzione delle strutture gettate in opera, precisando altresì le eventuali migliorie sulle resistenze caratteristiche differenziate tra le tipologie strutturali previste e sugli spessori degli elementi costruttivi (platee, pareti, sbalzi, solai, etc). Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche ritenute più performanti in termini di resistenza, compattezza e durabilità dei calcestruzzi armati, garantendo i minori fenomeni di fessurazione e ritiro, ottimizzando nel contempo l'integrazione con le armature metalliche e minimizzando l'eventuale formazione di vespai interni oltre ad aumentare la vita utile dell'opera.</p>			
B.3.2	Modalità di esecuzione dei getti in conglomerato cementizio armato	Discrezionale		2,00
	<p>Il Concorrente deve illustrare, in modo chiaro ed esaustivo, le modalità di esecuzione dei getti in conglomerato cementizio armato, relazionando in merito alla suddivisione prevista, sull'uso</p>			

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	<p>dei giunti di dilatazione e la tipologia di casseri/pannelli che intende utilizzare con l'indicazione delle annesse modalità di sigillatura dei ferri di distanziamento dei casseri se necessari. Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni volte ad eliminare l'insorgere di fenomeni di fessurazione, a vantaggio della durabilità e della tenuta idraulica, che garantiranno una più razionale ed ottimale esecuzione dei getti anche minimizzando le interferenze tra cassero e conglomerato cementizio, utile ad offrire anche una migliore qualità dei getti a vista.</p>			
B.3.3	<p>Sistemi per garantire la tenuta idraulica e la durabilità dei manufatti civili</p>	Discrezionale		1,00
B.3.4	<p>Il Concorrente dovrà descrivere, in modo chiaro ed esaustivo, le soluzioni migliorative che intende proporre, in termini di materiali, tecniche, sistemi e modalità esecutive, per garantire la tenuta idraulica, la protezione ed il drenaggio delle strutture atte ad aumentare la durabilità delle opere stesse. Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche che consentiranno di conseguire una maggiore garanzia di tenuta idraulica dei manufatti, anche in prossimità del passaggio di tubazioni idrauliche sotto battente e dei collegamenti elettrici, la protezione ed il drenaggio delle strutture o parti di esse a contatto con il terreno ed il rinforzo delle strutture soprattutto in corrispondenza dei punti di maggior usura causate dal funzionamento in continuo delle apparecchiature elettromeccaniche.</p>			
B.3.5	<p>Migliorie su altri materiali utilizzati oltre ai precedenti (carpenterie leggere, tubazioni in acciaio "piping")</p>	Discrezionale		1,00
B.3.5	<p>Il Concorrente dovrà descrivere, in modo chiaro ed esaustivo, le principali caratteristiche tecniche al fine di migliorare, nel rispetto delle previsioni del progetto posto a base di gara, le prestazioni e la durabilità delle tubazioni "piping" e delle carpenterie metalliche, con specifico riferimento alla resistenza alla corrosione dei materiali metallici nel contesto in cui andranno installate.</p>			

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche che consentiranno di garantire una maggiore qualità dei materiali e una maggiore durabilità nel tempo, minimizzando le operazioni di manutenzione.			
B.4	Migliorie che si intendono inserire nel progetto esecutivo relativamente agli impianti elettrici		4,00	
	Migliorie per l'efficiamento energetico.	Discrezionale		1,00
B.4.1	Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche che permetteranno di assicurare un incremento dell'efficiamento energetico complessivo.			
B.4.2	Sistemi per assicurare e garantire la continuità dell'alimentazione elettrica.	Discrezionale		1,00
B.4.2	Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche che permetteranno di incrementare la garanzia di continuità dell'alimentazione elettrica degli impianti.			
B.4.3	Scelte per l'incremento della qualità degli impianti e dei componenti elettrici in genere.	Discrezionale		1,00
B.4.3	Ciascun concorrente dovrà precisare marca e modello dei principali componenti per permettere di valutare, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le caratteristiche di durabilità, efficienza e facilità di reperimento della ricambistica sulla base dei produttori proposti con l'obiettivo di migliorare la qualità degli impianti elettrici e la relativa componentistica.			
B.4.4	Soluzioni tecniche volte ad agevolare le attività di manutenzione dei quadri elettrici, preservando la continuità di alimentazione elettrica.	Discrezionale		1,00
B.4.4	Saranno valutate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche, descritte compiutamente dal Concorrente, che permetteranno di agevolare le attività di manutenzione dei quadri elettrici preservando la continuità di alimentazione elettrica delle utenze.			
B.5	Migliorie che si intendono inserire nel progetto esecutivo relativamente ai sistemi di monitoraggio e controllo		3,00	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare, in modo dettagliato, le migliorie che intende proporre relativamente ai sistemi di monitoraggio e controllo degli aspetti descritti ai punti B.5.1 e B.5.2.			
B.5.1	Sistemi innovativi per il monitoraggio in continuo della qualità delle acque sia in ingresso che in uscita impianto.	Discrezionale	1,00
Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni che consentiranno il monitoraggio in continuità dei principali parametri mediante l'impiego di strumentazione/dispositivi ritenuti affidabili ed idonei al contesto debitamente descritti.			
B.5.2	Architettura e piattaforma del sistema di telecontrollo.	Discrezionale	2,00
Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche migliorative che consentiranno di aumentare il livello di innovazione del sistema di telecontrollo adibito al comando da remoto di tutte le utenze/strumenti/etc. installate sugli impianti incrementando il sistema di monitoraggio in tempo reale dello stato delle apparecchiature.			
B.6	Migliorie che si intendono inserire nel progetto esecutivo relativamente agli impianti elettromeccanici ed opere civili annesse		6,00
B.6.1.1	Qualità delle apparecchiature elettromeccaniche linea acque Con riferimento alle apparecchiature elettromeccaniche previste in progetto il Concorrente dovrà descrivere le proposte migliorative che intende prevedere per ciascuna di esse, riportando marca, modello e caratteristiche tecniche peculiari (materiali, caratteristiche costruttive e prestazionali) relativamente alla <u>linea acque</u> (a livello indicativo e non limitativo: griglie grossolane e fini, griglie di sfioro, nastri/trasportatori a coclea, paratoie/stramazzi, elettropompe, idrovore, agitatori/elettromiscelatori, pompe dosatrici, soffianti, sistemi di aerazione, carroponti va e vieni ed a trazione periferica, filtri terziari, disinfezione UV, strumentazione di misura e di analisi, turbina, etc.). Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche che consentiranno di migliorare la qualità delle forniture in generale con riferimento all'utilizzo di materiali idonei al contesto (anche con riferimento a case costruttrici di primaria marca), nonché la durabilità, affidabilità, efficienza, facilità nel reperimento della ricambistica e riduzione dei tempi di approvvigionamento.	Discrezionale	2,00

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	Qualità delle apparecchiature elettromeccaniche linea fanghi	Discrezionale		2,00
B.6.1.2	<p>Con riferimento alle apparecchiature elettromeccaniche previste in progetto il Concorrente dovrà descrivere le proposte migliorative che intende prevedere per ciascuna di esse, riportando marca, modello e caratteristiche tecniche peculiari (materiali, caratteristiche costruttive e prestazionali) relativamente alla linea fanghi (a livello indicativo e non limitativo: idrolisi, essiccatore termico, ispessitore dinamico, estrattori centrifughi).</p> <p>Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni tecniche che consentiranno di migliorare la qualità delle forniture in generale con riferimento all'utilizzo di materiali idonei al contesto (anche con riferimento a case costruttrici di primaria marca), nonché la durabilità, affidabilità, efficienza, facilità nel reperimento della ricambistica e riduzione dei tempi di approvvigionamento.</p>			
B.6.2	Scelte tecniche per garantire la massima manutentabilità delle apparecchiature elettromeccaniche.	Discrezionale		1,00
	<p>Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte atte a migliorare la sicurezza in fase di manutenzione delle apparecchiature, valutate sotto l'aspetto dell'accessibilità per lo svolgimento in sicurezza delle attività di manutenzione.</p>			
B.6.3	Soluzioni tecniche migliorative per l'impianto idrovoro.	Discrezionale		1,00
	<p>Si richiede di descrivere, in modo dettagliato ed esaustivo, le soluzioni tecniche volte al miglioramento delle caratteristiche costruttive, prestazionali e funzionali del sollevamento idrovoro, finalizzate a migliorare/ottimizzare il funzionamento, il rendimento e migliorare l'affidabilità del sistema nel complesso, con particolare riguardo alla riduzione delle perdite di carico indotte a monte nella fognatura confluyente, compreso il miglioramento di efficienza e affidabilità del sistema di grigliatura previsto.</p> <p>Le migliori dovranno essere rappresentate anche a mezzo di elaborati in cui deve essere confrontata graficamente la soluzione posta a base di gara alla soluzione migliorativa oltre ai calcoli idraulici a supporto delle modifiche proposte (calcoli sul profilo idraulico, etc.).</p> <p>L'eventuale riorganizzazione, civile ed elettromeccanica, interna ai manufatti di progetto costituirà miglioria ammissibile.</p>			
B.7	Valore ambientale ed architettonico		1,00	
B.7.1	Proposte per un'architettura sostenibile a basso impatto ambientale.	Discrezionale		0,50

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	<p>Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare, in modo dettagliato ed esaustivo, le proposte migliorative che prevedono l'utilizzo di materiali eco-sostenibili, ove possibile, per la realizzazione dell'opera, dando comunque garanzia di qualità e durabilità dell'opera.</p>			
B.7.2	<p>Modalità di intervento e proposte migliorative ai fini del recepimento delle prescrizioni rilasciate dai vari Enti Competenti.</p>	Discrezionale		0,50
	<p>Saranno valutate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le modalità operative e gli interventi migliorativi che intende adottare per il recepimento, durante la stesura del progetto esecutivo, delle prescrizioni disposte dai provvedimenti di autorizzazione (allegate alla documentazione progettuale posta a base di gara) rilasciate dai vari Enti Competenti, fermo restando l'obbligatorio recepimento, da parte dell'Appaltatore, di tutte le prescrizioni impartite.</p>			
C	<p>ORGANIZZAZIONE, QUALITA' E FUNZIONALITA' DELLA STRUTTURA DEL CANTIERE</p>		12,00	
	<p>Ai fini della valutazione di questo criterio il concorrente dovrà produrre una relazione sviluppata, secondo i sub-criteri di valutazione di seguito indicati, nel numero massimo di 15 facciate, 10 elaborati grafici e 20 facciate per documenti tecnici. Per la valutazione di questo elemento, dovrà essere allegato, un cronoprogramma delle attività di bonifica bellica e realizzazione dei lavori (opere di I° e II° STEP) comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la sequenza temporale delle lavorazioni previste, recependo quanto riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto e nel progetto definitivo; - l'indicazione delle imprese adibite alla realizzazione di ciascuna fase lavorativa; - l'indicazione dei mezzi e delle attrezzature utilizzate per ciascuna fase lavorativa; - gli apprestamenti provvisori e definitivi adottati per minimizzare i fermi impianto (totali e/o parziali) e per garantire la continuità di trattamento e/o di servizio dei comparti oggetto di intervento durante l'esecuzione dei lavori sull'impianto di "Casale"; - l'indicazione dei fermi impianti previsti a "Casale" e relativa durata; - la rappresentazione grafica sul programma lavori del periodo di messa in funzione ed avviamento dell'impianto (fase obbligatoria di 12 mesi). <p>Le facciate dei documenti relativi a ciascun sub-criterio che compongono la relazione "C" dovranno essere numerate progressivamente a partire dal sub-criterio C.1 allegando ad esso copertina ed indice della relazione "C".</p>			

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

C.1	Misure e accorgimenti specifici adottati per minimizzare le interferenze (conosciute e non conosciute) durante l'esecuzione dei lavori		2,00	
C.1.1	Modalità esecutive per la realizzazione del manufatto di sfioro Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte migliorative che consentiranno di conseguire le maggiori garanzie di continuità del servizio di trattamento di fognatura e depurazione nel corso dei lavori, migliorando la gestione delle interferenze. A tal fine il Concorrente dovrà descrivere ed indicare, in modo dettagliato ed esaustivo, le proposte migliorative che intende prevedere, sia dal punto di vista costruttivo sia dal punto di vista della gestione delle fasi realizzative, sul manufatto di sfioro in ingresso all'impianto di “Casale”. In particolare, il Concorrente dovrà descrivere le migliorie che intende prevedere sulla struttura del manufatto, sulla disposizione, in funzione della tipologia delle apparecchiature proposte all'interno dei nuovi volumi di progetto previsti e prevedibili. Inoltre, dovrà descrivere le migliorie che intende adottare dal punto di vista progettuale e costruttivo con riferimento alle fasi realizzative ed elencare tutti gli apprestamenti, provvisori e/o definitivi, che intende adottare al fine di garantire la continuità del servizio di fognatura e depurazione, minimizzando le interferenze e le interruzioni di trattamento nel corso dei lavori.	Discrezionale		1,00
C.1.2	Accessibilità dei manufatti di sfioro Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare le proposte migliorative che intende prevedere nell'allestimento interno del manufatto di sfioro, anche per mezzo della riorganizzazione edile ed elettromeccanica, a vantaggio degli aspetti di funzionalità delle nuove apparecchiature e della durabilità. Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte che consentiranno di agevolare le operazioni di manutenzione e accessibilità (a titolo indicativo e non limitativo gli aspetti da considerare sono l'accessibilità, la pulizia dei manufatti, etc.).	Discrezionale		1,00
C.2	Misure e accorgimenti finalizzati a minimizzare i disservizi e garantire la continuità di esercizio durante l'esecuzione dei lavori	Discrezionale	0,50	
	Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare le soluzioni migliorative che intende adottare per eseguire l'intervento di spostamento della torcia biogas esistente.			

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte migliorative volte alla gestione del transitorio, al fine di assicurare la continuità di esercizio delle sezioni coinvolte.		
C.3	Misure e accorgimenti finalizzati a minimizzare gli impatti delle attività lavorative sulla matrice ambientale (aria, acqua, suolo, ...) durante la realizzazione delle opere	5,00	
	<p>Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare, in modo dettagliato, le misure e gli accorgimenti che intende adottare, nell'ambito della gestione del cantiere, al fine di minimizzare gli impatti del cantiere in relazione agli aspetti descritti ai punti C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4, C.3.5 e C.3.6.</p> <p>Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte che consentano una riduzione dell'impatto del cantiere, valutate sulla base delle componenti ambientali elencate ai seguenti sub-criteri.</p>		
C.3.1	Misure ed accorgimenti per la riduzione del rumore	Discrezionale	0,50
C.3.2	Misure ed accorgimenti per la riduzione delle polveri	Discrezionale	0,50
C.3.3	Misure ed accorgimenti per la riduzione degli odori	Discrezionale	0,50
C.3.4	Misure ed accorgimenti per la riduzione del traffico veicolare causato dai mezzi d'opera	Discrezionale	0,50
C.3.5	<p>Impiego di mezzi ad alta efficienza motoristica (riferimento criteri DNSH), fermo restando il rispetto dei criteri minimi previsti nel CSA</p> <p>Ai fini del punteggio verrà valutata la qualità e la relativa quantità dei mezzi operativi messi a disposizione in termini di normativa emissioni e, subordinatamente, anno di produzione, fermo restando il rispetto dei criteri minimi previsti nel CSA che prevedono l'impiego di mezzi d'opera con standard qualitativi minimi di omologazione Euro 5, Stage IV e Tier IV Final.</p> <p>Si richiede la presentazione di una tabella, utilizzando lo schema riportato di seguito, indicando per ogni mezzo d'opera i dati richiesti al fine di consentirne l'identificazione univoca e la verifica rispetto ai sub criteri indicati.</p> <p>Per ciascun mezzo sarà assegnato un peso (W) compreso tra 0 e 1 in base alla normativa emissioni di riferimento, secondo la seguente tabella:</p>	Formula	2,00

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

W	Mezzi stradali	Mezzi non stradali		Anno di produzione
	Euro	Stage	Tier	
1	Mezzi elettrici, ibridi, GPL, metano			-
0,9	6b-6c-6.2	V	5	≥ 2018
0,6	6	-	-	≥ 2015
0	5	IV	4 Final	≥ 2011

Schema riepilogo mezzi tipo:

Mezzo d'opera	Targa o n° di telaio (*)	Descrizione	Anno di produzione (**)	Normativa emissioni
Marca e modello	Targa	Autocarro da 35 q.li dotato di gru	-	Euro _
Marca e modello	Targa	Autocarro da 35 q.li dotato di gru	-	Euro _
Marca e modello	Targa	Autobotte dotata di canal jet	-	Euro _
Marca e modello	N° telaio	Miniscavatore con massa totale compresa tra 15 e 40 q.li dotato di martello demolitore	-	Stage/ Tier -
Marca e modello

(*) Targa nel caso di mezzo gommato, n° di telaio per mezzi cingolati o sprovvisti di targa;

(**) Da indicare solo nel caso non sia dichiarata per il mezzo la normativa emissioni di riferimento (Euro, Stage o Tier).

Tenuto conto che in fase esecutiva è facoltà dell'appaltatore ricorrere al subappalto nei limiti di legge, fermo restando le verifiche amministrative necessarie, il subappaltatore dovrà dimostrare il possesso di analoghe risorse sui mezzi, come dichiarato dall'Appaltatore principale.

Per ogni Concorrente sarà quindi calcolato, dalla Commissione, il numero pesato dei mezzi offerti come di seguito:

$$NW_{\text{concorrente}} = (\text{Mezzo}_1 \times W_1) + (\text{Mezzo}_2 \times W_2) + (\text{Mezzo}_3 \times W_3) + \dots + (\text{Mezzo}_{i\text{-esimo}} \times W_{i\text{-esimo}})$$

Dove:

$NW_{\text{concorrente}}$ è il numero pesato dei mezzi offerti dal Concorrente di riferimento

Mezzo_{1, 2, ..., i-esimo} sono i mezzi offerti dal Concorrente

$W_{1, 2, ..., i-esimo}$ sono i pesi attribuiti a ciascun mezzo offerto dal Concorrente

Il punteggio assegnato a ciascun Concorrente sarà quindi attribuito sulla base della seguente formula:

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	$P_{\text{concorrente}} = (NW_{\text{concorrente}} / NW_{\text{max}}) \times P_{\text{max}}$ <p>Dove: $P_{\text{concorrente}}$ è il punteggio assegnato a ciascun Concorrente in relazione all’offerta di cui al sub-criterio C.3.5; $NW_{\text{concorrente}}$ è il numero pesato dei mezzi offerti dal Concorrente di riferimento; NW_{max} è il numero massimo pesato dei mezzi offerti dal miglior Concorrente; P_{max} è il punteggio massimo attribuibile al sub-criterio C.3.5.</p>			
C.3.6	<p>Misure ed accorgimenti sull'utilizzo di energia da fonti rinnovabili.</p> <p>Il Concorrente dovrà presentare una dichiarazione di impegno sull'approvvigionamento elettrico del cantiere (limitatamente alle opere di I° STEP) tramite fornitore in grado di garantire una fornitura elettrica al 100% prodotta da fonti rinnovabili (Certificati di Origine Certificazione rilasciata dal GSE) dalla data di attivazione delle forniture di cantiere e per tutta la durata delle opere di I° STEP.</p>	Sì/No		1,00
C.4	Qualificazione professionale delle principali figure dedicate alla gestione-direzione del cantiere		3,50	
	<p>Il concorrente dovrà illustrare il modello organizzativo che intende adottare in fase di esecuzione lavori, riportando l'organigramma con le figure professionali dedicate all'appalto, indicando schematicamente per ciascun componente, relativamente ai ruoli valutati ai sub-criteri C.4.1, C.4.2, C.4.3, C.4.4, C.4.5, C.4.6 e C.4.7: nominativo, ruolo, anzianità di settore ed esperienze svolte. Per tutti i profili coinvolti dovranno inoltre essere allegati i <i>curricula</i> con riportate le principali esperienze professionali svolte ritenute maggiormente significative ed attinenti all'oggetto dell'appalto.</p> <p>Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, la completezza del modello organizzativo aziendale, l'interazione ed il coinvolgimento di tutte le figure professionali e le proposte che prevedano la presenza di professionisti che abbiano maturato un'esperienza più attinente all'intervento oggetto del presente appalto.</p>			
C.4.1	Direttore tecnico di cantiere con funzione di coordinamento (o Coordinatore Unico di cantiere)	Discrezionale		0,50
C.4.2	Assistente lavori per opere civili e opere in carpenteria	Discrezionale		0,50
C.4.3	Assistente lavori per opere elettromeccaniche	Discrezionale		0,50

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA		
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

C.4.4	Assistente lavori per impianti elettrici	Discrezionale		0,50
C.4.5	Assistente alla programmazione PLC e logiche di automazione	Discrezionale		0,50
C.4.6	Assistente in materia ambientale	Discrezionale		0,50
C.4.7	Assistente ad indirizzo geotecnico	Discrezionale		0,50
C.5	Modalità esecutive di abbassamento della falda freatica e il mantenimento durante la realizzazione delle opere	Discrezionale	1,00	
	<p>Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare, in modo dettagliato ed esaustivo, le soluzioni migliorative che intende prevedere per l'abbassamento della falda freatica, dalla captazione fino al punto di scarico.</p> <p>Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le soluzioni che offrono le migliori garanzie riguardo a: mantenimento stabilità dei fronti di scavo, scongiurare fenomeni di sifonamento degli scavi, evitare il rischio di cedimenti sulle strutture esistenti ed in costruzione, mantenimento continuativo dei corretti livelli di falda per tutto il tempo necessario (dalla fase di precarica fino al collaudo statico) e migliorare le caratteristiche qualitative delle acque di emungimento scaricate nel corpo recettore, con particolare riferimento al fenomeno di intorbidimento dell'acqua e trascinamento dei solidi.</p>			

D	ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, GESTIONE ED ASSISTENZA TECNICA		13,00	
<p>Ai fini della valutazione di questo criterio il concorrente dovrà produrre una relazione sviluppata, secondo i sub-criteri di valutazione di seguito indicati, nel numero massimo di 15 facciate, 5 elaborati grafici e 30 facciate per documenti tecnici. Le facciate dei documenti relativi a ciascun sub-criterio che compongono la relazione “D” dovranno essere numerate progressivamente a partire dal sub-criterio D.1 allegando ad esso copertina ed indice della relazione “D”.</p>				
D.1	Formazione		2,00	
D.1.1	Struttura, modalità e tempistiche del piano di formazione	Discrezionale		1,00
	<p>Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare, in modo dettagliato ed esaustivo, la struttura, le modalità e le tempistiche che intende proporre per svolgere l'attività di formazione tecnica specialistica personalizzata, da svolgere sia in campo sia in aula (oppure on-line), al</p>			

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	<p>personale (tecnico ed operativo) messo a disposizione dalla Committente illustrando la nuova configurazione impiantistica e processistica (Linea Acque e Linea Fanghi), le logiche di automazione e di emergenza previste, il nuovo sistema di gestione e controllo, i principali parametri da monitorare, il funzionamento delle singole sezioni di trattamento, l'uso delle apparecchiature elettromeccaniche installate e le operazioni di manutenzione da prevedere sul nuovo impianto.</p> <p>Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, l'articolazione e la struttura del programma formativo proposto (numero di argomenti e temi trattati) sotto il profilo della completezza ed efficacia a vantaggio dei dipendenti della Committente, durata (suddivisa tra ore in aula, in campo e on-line), materiale didattico messo a disposizione e le ulteriori proposte di attività formative in aggiunta a quelle obbligatorie riportate in precedenza.</p>			
	Qualifica del personale docente del piano di formazione	Discrezionale		1,00
D.1.2	<p>Al Concorrente è richiesto di presentare una proposta relativamente al personale docente responsabile della formazione, indicando il numero delle persone coinvolte (a livello indicativo e non limitativo: esperto/i in processi di depurazione, esperto/i in logiche di automazione, esperto/i elettromeccanico/i, esperto/i elettrico/i, esperto/i nella conduzione/gestione di impianti, esperto/i in operazioni di manutenzione, altre figure professionali ritenute necessarie) indicando per ognuno la qualifica professionale e fornendo relativo <i>curriculum vitae</i>. In particolare, dovranno essere elencate e dettagliate le qualifiche conseguite (con date e istituto presso il quale è stata conseguita) e nella relazione o nel/i <i>curriculum/a</i> dovranno essere indicate le precedenti esperienze in attività di formazione del personale in ambiti analoghi.</p> <p>Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte che prevedono il maggior numero di personale offerto, in relazione alle qualifiche ed all'esperienza dello stesso.</p>			
D.2	Gestione ed assistenza tecnica		6,00	
D.2.1	Metodologia e organizzazione tecnico-operativa per la gestione/conduzione degli impianti nel corso dei primi 12 mesi di avviamento	Discrezionale		1,00
	<p>Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare, in modo dettagliato ed esaustivo, le modalità di gestione tecniche/operative che intende adottare per attuare, organizzare e condurre la fase di avviamento e messa a regime dell'impianto in esercizio provvisorio per la durata minima prevista di 12 mesi, specificando le modalità di conduzione ed i criteri adottati per la programmazione, la pianificazione e l'esecuzione delle attività di gestione.</p>			

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	<p>In particolare il Concorrente dovrà indicare, ad integrazione di quanto riportato nei documenti di gara, l'elenco della attività che saranno svolte per il corretto avviamento degli impianti, le attività che intende svolgere per il monitoraggio ed il controllo della fase di conduzione e messa a regime (comprese le attività di manutenzione ordinaria), le modalità e la frequenza delle ulteriori analisi aggiuntive rispetto a quelle obbligatorie previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, la struttura del team messo a disposizione, indicando il numero, la qualifica professionale ed il ruolo dei suoi componenti (allegando i <i>curricula vitae</i> di tutte le maestranze impiegate inclusa la figura del Tecnico Responsabile come previsto nel Capitolato), l'organizzazione del servizio di reperibilità, le attrezzature tecniche e strumentali per effettuare i controlli funzionali ed analitici, l'indicazione degli automezzi e dei mezzi d'opera impiegati per il servizio di gestione nonché le strutture di servizio (ad esempio laboratorio, officina di riparazione, etc.) in dotazione dell'Impresa. L'Offerente deve, inoltre, descrivere in maniera chiara ed esaustiva le modalità e le tempistiche con cui intende coinvolgere il personale, tecnico ed operativo, della Committente durante la fase di messa in esercizio ed avviamento. Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte che consentono il raggiungimento dei più elevati livelli di performance gestionale ed ambientale permettendo nel contempo il Committente una mirata e puntuale azione di controllo e di verifica a garanzia della corretta esecuzione del servizio affidato.</p>			
D.2.2	<p>Metodologia e organizzazione tecnico-operativa per l'esecuzione del servizio di assistenza alla gestione e manutenzione ordinaria dell'impianto nei quattro anni successivi al primo anno di Avviamento e messa a regime</p>			

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	<p>Al Concorrente è richiesto di descrivere, in modo dettagliato ed esaustivo le modalità di gestione tecniche/operative che intende adottare per attuare, organizzare e condurre la fase di assistenza tecnica alla gestione dell'impianto, specificando in maniera particolare le modalità ed i criteri adottati per l'espletamento dell'attività di consulenza e supporto alla gestione, in affiancamento al personale messo a disposizione della Committente, con particolare riferimento a ciascuno degli elementi indicati ai sub-criteri D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.2.3, D.2.2.4 e D.2.2.5.</p> <p>In particolare il Concorrente dovrà riportare, ad integrazione di quanto previsto nei documenti di gara, l'elenco delle attività/verifiche aggiuntive che intende svolgere, rispetto a quelle di conduzione e manutenzione ordinarie obbligatorie per l'Appaltatore, per garantire e mantenere le performance depurative e di efficienza previste nel progetto esecutivo, le modalità di assistenza tecnica (on-site e/o on-line) per l'identificazione precoce di eventuali anomalie di funzionamento e l'identificazione delle azioni risolutive da mettere in atto, le analisi sui set-point dei parametri di controllo di processo e proposte di adeguamento per l'ottimizzazione, la tipologia, la struttura e la frequenza della reportistica da trasmettere alla Committente con l'indicazione dei principali indici di funzionamento e di performance dello stesso, la struttura del team messo a disposizione, indicando il numero, la qualifica professionale ed il ruolo di ognuno di esso e specificando il tempo che ogni singola figura professionale dedicherà all'attività di assistenza tecnica sia on-site che on-line fermo restando che la consulenza telefonica sarà a titolo gratuito e comunque sempre ed in ogni caso garantita (allegando i <i>curriculum vitae</i> di tutte le maestranze impiegate, esclusa la figura del Tecnico Responsabile, solo se diverse da quelle proposte nella fase di avviamento e messa a regime), l'organizzazione del servizio di reperibilità, le attrezzature tecniche e strumentali per il controllo del processo e per valutare l'efficienza degli impianti nonché l'indicazione degli automezzi e dei mezzi d'opera impiegati per il servizio di assistenza tecnica.</p> <p>Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte che consentono il raggiungimento dei più elevati livelli di performance gestionale ed ambientale permettendo nel contempo al Committente una mirata e puntuale azione di controllo e di verifica a garanzia della corretta esecuzione delle prestazioni.</p>			
D.2.2.1	Modalità tecniche/operative di organizzazione e conduzione del servizio di assistenza alla gestione	Discrezionale		1,00
D.2.2.2	Consistenza e qualificazione professionale del team messo a disposizione	Discrezionale		1,00
D.2.2.3	Elenco dei mezzi e delle attrezzature tecniche e strumentali impiegate	Discrezionale		1,00

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

D.2.2.4	Elenco delle attività di verifica aggiuntive per il controllo del processo	Discrezionale		1,00
D.2.2.5	Tipologia, struttura e frequenza della reportistica	Discrezionale		1,00
D.3	Metodologia e organizzazione del servizio di manutenzione (programmata e straordinaria) durante il periodo avviamento (12 mesi) e periodo successivo (48 mesi)		5,00	
	<p>Al Concorrente è richiesto di descrivere ed indicare, in modo dettagliato, le modalità tecniche/operative che intende adottare per attuare, organizzare e condurre l'attività di manutenzione su tutti i macchinari e le apparecchiature fornite ed in generale a tutte le opere oggetto del presente appalto, sulla rendicontazione ed elaborazione dei dati di manutenzione con particolare riferimento all'ottimizzazione della manutenzione preventiva ed alla riduzione degli interventi di carattere straordinario, con particolare riferimento a ciascuno degli elementi indicati ai sub-criteri D.3.1, D.3.2, D.3.3, D.3.4 e D.3.5.</p> <p>Il Concorrente dovrà riportare inoltre, in maniera dettagliata ed esaustiva, le modalità di gestione e controllo degli interventi pianificati e realizzati, la struttura del team messo a disposizione indicando il numero, la qualifica professionale ed il ruolo di ognuno di esso e specificando il tempo che ogni singola figura professionale dedicherà all'attività di manutenzione (allegando i <i>curriculum vitae</i> di tutte le maestranze impiegate), l'organizzazione del servizio di reperibilità, le attrezzature tecniche e strumentali nonché l'indicazione degli automezzi e dei mezzi d'opera destinati al servizio di manutenzione. L'Offerente deve, inoltre, descrivere in maniera chiara ed esaustiva le modalità e le tempistiche con cui intende coinvolgere il personale, tecnico ed operativo, della Committente durante la fase di manutenzione.</p> <p>Saranno premiate, a discrezione della Commissione secondo i criteri di attribuzione previsti, le proposte che meglio rispondono a tali requisiti, secondo un'attività ispirata a criteri di qualità, tali da consentire il raggiungimento dei più elevati livelli di performance gestionale ed ambientale permettendo nel contempo al Committente una mirata e puntuale azione di controllo e di verifica a garanzia della corretta esecuzione delle prestazioni.</p>			
D.3.1	Modalità tecniche/operative di organizzazione e conduzione dell'attività di manutenzione	Discrezionale		1,00
D.3.2	Consistenza e qualificazione professionale del team messo a disposizione	Discrezionale		1,00
D.3.3	Elenco dei mezzi e delle attrezzature tecniche/strumentali impiegati	Discrezionale		1,00

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	 VIACQUA
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

D.3.4	Modalità di gestione e controllo degli interventi pianificati (realizzati e da realizzare)	Discrezionale		1,00
D.3.5	Modalità di assistenza negli interventi di pronto intervento	Discrezionale		1,00
E	ESTENSIONE DELLE GARANZIE			4,00
E	Estensione della garanzia oltre al primo anno per una durata massima di 5 anni decorrenti dall'avviamento e messa in esercizio delle opere, rispettivamente per il I° e II° STEP, da prevedere su tutte le apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche oggetto di fornitura.	Formula	4,00	
<p>Ai fini della valutazione di questo criterio il concorrente dovrà produrre una relazione nel numero massimo di 1 facciata.</p> <p>Al concorrente è richiesto di offrire il tempo di estensione del periodo di garanzia, incluso nel prezzo di offerta economica, per tutte le apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche oggetto della fornitura.</p> <p>Il periodo di garanzia offerto dovrà essere espresso, in anni e/o frazioni di esso oltre al minimo contrattuale che è stabilito pari ad anni 1 (uno) e comunque per una estensione al massimo pari a 4 (quattro) anni, corrispondente ad un massimo periodo di garanzia complessivo di 5 (cinque) anni, a cui verrà attribuito un punteggio massimo di 4 punti, che sarà appannaggio del concorrente che avrà presentato l'offerta con il tempo di estensione con maggior durata.</p> <p>Qualora venisse offerta un'estensione di garanzia oltre il massimo consentito di 4 anni, alla stessa verrà attribuito il punteggio massimo previsto (4 punti).</p> <p>Il calcolo del coefficiente di valutazione E_i, da assegnare al valore ponderale PE, sarà attribuito in funzione ai risultati della seguente formula:</p> $E_i = (T_i) / (T_{max})$ <p>Dove:</p> <p>E_i è il punteggio relativo alla i-esima offerta</p> <p>T_{max} è il tempo massimo di estensione della garanzia offerto tra tutti i concorrenti (al massimo pari a 4 anni)</p> <p>T_i è il tempo di estensione della garanzia offerto dall'i-esimo concorrente (oltre al minimo contrattuale)</p>				

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

F	DNSH E PARI OPPORTUNITA'		5,00	
<p>Ai fini della valutazione di questo criterio il concorrente dovrà produrre una relazione sviluppata secondo i sub-criteri di valutazione di seguito indicati, nel numero massimo di 5 facciate, 2 elaborati grafici e 5 facciate per documenti tecnici. Le facciate dei documenti relativi a ciascun sub-criterio che compongono la relazione “F” dovranno essere numerate progressivamente a partire dal sub-criterio F.1 allegando ad esso copertina ed indice della relazione “F”.</p>				
F.1	Conoscenza dei requisiti e delle condizionalità relative al principio DNSH inerenti alle opere PNRR (opere di 1° STEP)	Discrezionale	1,50	
	Il concorrente dovrà descrivere e dettagliare le strategie progettuali e gli accorgimenti da assumere nella fase di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori, fermo restando il rispetto del principio DNSH da applicare alle opere PNRR (opere di 1° STEP) e dei relativi obblighi normativi. Saranno premiate, a discrezione della Commissione, le proposte che dimostreranno la conoscenza dei requisiti e delle condizionalità relativi al principio DNSH.			
F.2	Possesso di certificazione SA 8000	Sì/No	1,50	
	Al Concorrente, ai sensi dell'art. 47 del DL 77/21, è richiesto di attestare il possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente. In caso di RTI tale certificato dovrà essere in possesso solo alla Capogruppo Mandataria. Il certificato dovrà essere allegato a comprova in copia conforme all'originale, pena la mancata attribuzione del punteggio. La Commissione procederà a valutare l'attinenza del campo di applicazione della suddetta certificazione all'oggetto del presente procedimento.			
F.3	Assenza di verbali di discriminazione di genere	Formula	1,00	
	Il Concorrente dovrà dichiarare l'assenza o meno, nei 3 anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione dell'offerta, di verbali di conciliazione extragiudiziale per discriminazione di genere (artt. 37-41 del decreto legislativo n. 198 del 2006) con Ufficio Consigliera di parità. Il requisito sarà valutato in capo alle persone giuridiche con dipendenti e pertanto l'attribuzione del punteggio sarà riparametrato solo sugli operatori economici con dipendenti. In caso di RTI il punteggio sarà assegnato a ciascuna partecipante al R.T.I. in base alla quota percentuale di esecuzione. In caso di Consorzio, il requisito sarà verificato in capo alla Consorziata esecutrice.			

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>		
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

	<p>Il punteggio sarà assegnato sulla base della seguente formula; nella fattispecie: $F.3_i = P_{F.3} * [(\% \text{ ditta}_1 / \Sigma\% * V_0) + (\% \text{ ditta}_2 / \Sigma\% * V_0) + \dots + (\% \text{ ditta}_{i\text{-esima}} / \Sigma\% * V_0)]$ dove: F.3_i è il punteggio attribuito al concorrente in esame; P_{F.3} è il punteggio massimo attribuibile per il sub-criterio in questione; % ditta è la percentuale di partecipazione al R.T.I. di ciascun operatore economico con dipendenti aderente al raggruppamento; Σ% è la sommatoria delle percentuali di partecipazione al R.T.I. degli operatori economici con dipendenti aderenti al raggruppamento; V₀ è un valore pari a 0 (zero) qualora <u>esistano</u> verbali di discriminazione di genere in capo all'operatore economico con dipendenti aderente al raggruppamento oppure pari a 1 (uno) qualora <u>non esistano</u> verbali di discriminazione di genere in capo all'operatore economico con dipendenti aderente al raggruppamento.</p>			
<p>F.4</p>	<p>Previsione nell'organico aziendale della figura del Disability Manager</p>	<p>Sì/No</p>	<p>1,00</p>	
<p>Il Concorrente dovrà dichiarare la presenza, in organico aziendale, della figura del <i>disability manager</i>, allegando copia della documentazione aziendale, dichiarata conforme all'originale, dalla quale si ricavi in modo chiaro l'attribuzione del ruolo, di data antecedente alla presentazione dell'offerta. In caso di RTI tale documentazione dovrà essere dichiarata solo dalla Capogruppo Mandataria.</p>				

	<p>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</p>		<p>85,00</p>	
--	--	--	---------------------	--

L'offerta tecnica dovrà essere corredata da una dichiarazione contenente l'impegno ad eseguire le migliori offerte, assumendosi ogni responsabilità e ogni onere. In particolare, per le lavorazioni "integrative" il concorrente si impegna a realizzarle senza oneri per la Committente, per quelle in "sostituzione" si impegna a realizzarle senza oneri aggiuntivi rispetto all'importo complessivo offerto. Al fine di una loro valutazione positiva, le proposte dovranno essere sviluppate in modo dettagliato e puntuale nel completo rispetto della normativa vigente e delle normative di settore applicabili.

2.2.4 Metodo di attribuzione dei punteggi per i criteri di valutazione con formula

Ai fini della valutazione dell'offerta tecnica, per i sub-criteri con formula di cui agli elementi di valutazione A, C, E e F, la Commissione giudicatrice procederà all'applicazione delle formule specificate in ciascun sub-criterio.

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

2.2.5 Metodo di attribuzione dei punteggi per i criteri di valutazione discrezionali

Ai fini della valutazione dell’offerta tecnica, per i sub-criteri discrezionali di cui agli elementi di valutazione A, B, C, D e F, la Commissione giudicatrice procederà discrezionalmente, con l’attribuzione dei punteggi secondo quanto di seguito precisato. Il punteggio relativo a ciascun sub-criterio sarà attribuito attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari sulla base di un giudizio cui corrisponde un coefficiente variabile tra 0 e 1 secondo la seguente scala di valori:

Giudizio	Coefficiente	Parametro di valutazione
Ottimo	0,9 - 1,0	Soluzioni tecniche sviluppate in maniera ottimale; informazioni complete; documentazione da cui si ricava una notevole aderenza alle finalità poste dalla Committente nell’illustrazione del criterio.
Buono	0,7 - 0,8	Soluzioni tecniche sviluppate in modo completo ed apprezzabile; informazioni adeguate; documentazione da cui si ricava una moderata aderenza alle finalità poste dalla Committente nell’illustrazione del criterio.
Sufficiente	0,5 - 0,6	Soluzioni tecniche sviluppate in modo parzialmente sufficiente; informazioni limitate; documentazione da cui si ricava una sufficiente aderenza alle finalità poste dalla Committente nell’illustrazione del criterio.
Scarso	0,2 - 0,4	Soluzioni tecniche sviluppate in modo insufficiente; scarse informazioni e/o informazioni contraddittorie; documentazione che non risponde alle finalità poste dalla Committente nella illustrazione del criterio.
Assente	0,0 - 0,1	Soluzioni tecniche sviluppate in modo gravemente insufficiente; informazioni assenti; documentazione che contrasta con le finalità poste dalla Committente nell’illustrazione del criterio.

Nelle operazioni matematiche si procederà con l’arrotondamento alla terza cifra decimale.

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti di valutazione a ciascun sub-criterio da parte dei singoli commissari, si procederà a:

- calcolare la media dei coefficienti attribuiti e il relativo punteggio

$$P_{TEC i} = \sum (M_{SUB-i} \times K_i)$$

dove:

P_{TEC i} = punteggio complessivo attribuito all’i-esimo concorrente

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_00000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere 1° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

Σ = sommatoria dei punteggi attribuiti a ciascun sub-criterio

M_{SUB-i} = media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario all'i-esimo sub-criterio considerato

K_i = punteggio massimo fissato per l'i-esimo sub-criterio considerato

2.2.6 Valutazione offerta economica

Per quanto riguarda il criterio di attribuzione del punteggio economico verrà assegnato il punteggio massimo di **15 punti** al concorrente che offrirà il prezzo complessivo più basso secondo la seguente formula:

$$P_{.ECi} = 15 \times S_i$$

Dove:

$P_{.ECi}$ = punti economici attribuiti all'offerta del concorrente i-esimo

S_i = il valore del coefficiente ponderale assegnato alla i-esima offerta

Il calcolo del coefficiente di valutazione S_i , da assegnare al valore ponderale, sarà attribuito in funzione ai risultati della seguente formula:

$$S_i = p_{MIN} / p_i$$

Dove:

F_i è il valore del coefficiente ponderale assegnato alla i-esima offerta

p_{MIN} è il miglior prezzo complessivo offerto

p_i è il prezzo offerto dall'i-esimo concorrente di cui al parametro telematico della busta digitale "Busta Economica" denominato "Offerta totale".

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

CAPO 3 - FASI GARA - SOCCORSO ISTRUTTORIO – ESCLUSIONE IMMEDIATA – VERIFICA REQUISITI – AGGIUDICAZIONE

ART. N. 3.1 Fasi di gara

Trattandosi di gara telematica le operazioni di gara avvengono in seduta riservata poiché tale sistema consente la tracciabilità delle operazioni stesse.

Seggio di gara - responsabile dell'istruttoria

La Committente nominerà il Seggio di gara dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, che sarà composta da un massimo di n. 3 membri. In capo ai componenti del Seggio di gara non devono sussistere cause di conflitto di interesse di cui all'art. 42, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e all'art. 7 del D.P.R. 62/2013. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis L. 241/90, degli artt. 6-7 del D.P.R. 62/2013, dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs 165/2001 e dell'art. 15, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 33/2013.

Il Seggio di gara sarà incaricato all'espletamento, in seduta riservata, delle seguenti operazioni:

1. apertura delle buste di qualifica;
2. valutazione della documentazione amministrativa ai fini della proposta all'organo competente dell'ammissione/esclusione delle offerte in gara;
3. apertura delle buste tecniche limitatamente alla verifica di regolarità circa la presenza della documentazione richiesta;
4. trasmissione, mediante condivisione su adeguato ambiente informatico, delle buste tecniche e relativi contenuti alla Commissione giudicatrice, finalizzata alla valutazione, da parte della stessa, delle offerte tecniche;
5. successivamente al completamento delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche da parte della Commissione, mediante acquisizione del relativo verbale, previa comunicazione ai Concorrenti dei punteggi tecnici attribuiti, apertura delle buste economiche limitatamente alla verifica di regolarità circa la presenza della documentazione richiesta;
6. verbalizzazione delle operazioni svolte.

Commissione giudicatrice

Ai sensi dell'art. 216, comma 12 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., la Committente nominerà la Commissione giudicatrice dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, che sarà composta da un massimo di n. 5 membri, esperti negli ambiti a cui si riferisce l'oggetto dell'appalto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione.

La Committente pubblica, nel Profilo di Viacqua, la composizione della Commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

La Commissione giudicatrice sarà incaricata all'espletamento, in seduta riservata, delle seguenti operazioni:

1. valutazione e attribuzione dei punteggi alle offerte tecniche trasmesse dal Seggio di gara, secondo quanto previsto nel presente Disciplinare;

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA	 ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione	
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C	“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525	CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2	

2. valutazione e attribuzione dei punteggi, secondo quanto previsto, alle offerte economiche trasmesse dal Seggio di gara;
3. supporto al Responsabile del Procedimento nella valutazione di congruità delle offerte;
4. verbalizzazione delle operazioni svolte;
5. trasmissione della proposta di aggiudicazione condivisa con il Responsabile del Procedimento, accompagnata dalla verbalizzazione di cui sopra, all'organo competente della Committente per gli adempimenti conseguenti.

Ai sensi dell'art. 7 del Regolamento Aziendale Maggio 2017 il Seggio di gara e la Commissione giudicatrice costituiscono organi straordinari e temporanei della Committente; pertanto, l'attività delle suddette commissioni acquisisce rilevanza esterna solo in quanto recepita ed approvata dagli organi competenti della Committente.

La gara di appalto telematica sarà svolta attuando le seguenti fasi:

1a Fase

a. Verifica delle offerte pervenute

In data indicata nel bando di gara, in una o più sedute il Seggio di gara, accedendo al portale telematico tramite profilazione del segretario verbalizzante <https://viveracquaprocedure.bravosolution.com> aprirà il fascicolo di gara relativo e prenderà visione delle offerte presentate regolarmente entro il termine di scadenza.

b. Apertura busta digitale “Busta di Qualifica” – ammissione alla gara

Il Seggio di gara procederà all'apertura delle buste digitali “Busta di Qualifica”, contenenti la documentazione amministrativa e alla verifica della stessa; in caso di esito negativo, previo esperimento del soccorso istruttorio, sussistendone i presupposti, proporrà all'organo competente di Viacqua l'esclusione del concorrente dalla gara.

Qualora le operazioni di gara dovessero prolungarsi oltre il normale orario di lavoro, la seduta sarà sospesa e riprenderà nei giorni lavorativi successivi.

2a Fase

c. Apertura busta digitale “Busta Tecnica”

A seguito della pubblicazione del provvedimento di ammissione/esclusione dalla procedura a firma dell'organo competente della Committente, il Seggio di gara, in seduta riservata procederà all'apertura delle buste digitali “Busta Tecnica” e alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente Disciplinare di gara.

Il contenuto delle buste verrà quindi trasmesso alla Commissione giudicatrice che procederà, sempre in seduta riservata all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente Disciplinare di gara.

3a Fase

d. Verifica raggiungimento soglie di sbarramento

La Commissione giudicatrice, al termine della valutazione tecnica, procederà all'individuazione degli eventuali concorrenti che non hanno superato le soglie di sbarramento di cui all'art. 2.2 del presente Disciplinare e

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

disponendo la proposta di esclusione all'organo competente della Committente.

4a Fase

e. Apertura busta digitale “Busta Economica” - graduatoria

A seguito della pubblicazione del provvedimento di ammissione/esclusione a firma dell'organo competente della Committente, il Seggio di gara procederà all'apertura delle buste digitali “Busta Economica” dei concorrenti che hanno superato le soglie di sbarramento, verificando la regolarità circa la presenza della documentazione richiesta e trasmetterà le offerte economiche alla Commissione giudicatrice la quale assegnerà i relativi punteggi economici e i punteggi complessivi, stilerà la graduatoria ed individuerà la migliore offerta.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti rispetto al punteggio tecnico ed economico sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà con una richiesta di offerta migliorativa e successivamente, nel caso di ulteriore pareggio, ovvero in caso di mancanza di offerte migliorative, a sorteggio, ai sensi dell'art. 77 del R.D. n. 827/1924.

f. Costo del personale

Prima dell'aggiudicazione la Committente, ai sensi dell'art. 95 comma 10 e 97 comma 5 lett. d) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., procederà a verificare che il costo del personale indicato nell'offerta economica dal concorrente non sia inferiore ai minimi salariali retributivi delle tabelle di cui all'art. 23 comma 16 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

g. Anomalia

Prima dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., la Committente attiverà la verifica di congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte con le modalità di seguito specificate, nel caso sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione tecnica, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente Disciplinare. La Committente si riserva altresì di attivare la verifica di congruità ai sensi dell'art. 97 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. per le offerte che appaiano anormalmente basse in base a elementi specifici secondo propria valutazione discrezionale. **A tal proposito si precisa che questa Committente si riserva anche la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta.**

Qualora venga attivata la verifica dell'anomalia, all'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione giudicatrice conclude la seduta con la redazione della graduatoria e, la Committente procederà a dare evidenza ai concorrenti della graduatoria.

Il Responsabile del Procedimento richiede per iscritto, tramite portale, al concorrente la presentazione, delle giustificazioni, anche integrative a quelle eventualmente già presentate con l'offerta, indicando, se del caso, le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale, assegnando per la risposta un termine non inferiore a 15 giorni dal ricevimento della richiesta.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

Il Responsabile del Procedimento, con il supporto della Commissione giudicatrice e di eventuali altri soggetti terzi incaricati, esamina in seduta riservata le giustificazioni 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.

La Committente esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., le offerte che, in base agli elementi forniti, risultino nel complesso inaffidabili.

Al termine della verifica di congruità, si renderà noto l'esito della verifica e il nominativo del concorrente miglior offerente.

ART. N. 3.2 Aggiudicazione

La Committente si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta ritenuta conveniente/congrua o idonea ovvero di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente/congrua o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., senza che i concorrenti possano nulla pretendere al riguardo, a qualsivoglia titolo.

La Commissione giudicatrice, al termine della procedura, proporrà l'aggiudicazione all'organo competente di Viacqua (art. 32 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.).

I verbali delle operazioni di gara e l'aggiudicazione non tengono luogo di formale contratto e pertanto la costituzione del rapporto contrattuale avverrà soltanto con la stipulazione del contratto stesso.

La proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del D.lgs. 50/2016 s.m.i. di cui sopra, acquista carattere definitivo con l'approvazione da parte dell'organo competente.

Il provvedimento di aggiudicazione è trasmesso, mediante messaggio del Portale, a tutti i concorrenti partecipanti, entro i termini di legge. Contestualmente il provvedimento di aggiudicazione e la graduatoria finale di gara, sono pubblicati nel Profilo di Viacqua (Cfr. *area pubblica del portale acquisti "Bandi e Avvisi di Gara - Avvisi scaduti ed Esiti di Gara"* accessibile anche direttamente dal sito istituzionale di Viacqua Spa, sezione Fornitori), sulla GUIDA, sulla G.U.R.I., nel portale *e-procurement* di Viveracqua, nel sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, presso le Associazioni di categoria, nell'Albo Pretorio del Comune e sui medesimi quotidiani nazionali e locali.

Gli offerenti avranno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta trascorsi 180 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, qualora non sia stata data comunicazione di aggiudicazione (art. 32 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.).

La Committente si riserva di revocare l'aggiudicazione, a seguito della verifica, con esito negativo, dei requisiti richiesti, mancato rispetto dei principi e delle condizionalità PNRR.

ART. N. 3.3 Soccorso istruttorio – Esclusione immediata

Ai sensi del combinato disposto degli artt. 133 comma 1 e 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica potranno essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In tal caso, la Committente, mediante il portale, assegna al concorrente un termine, non superiore

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere in modalità telematica mediante il portale.
In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

ART. N. 3.4 Verifica requisiti

In sede di verifica dei requisiti, in caso di mancata dimostrazione dei requisiti dichiarati al momento della partecipazione, ovvero qualora emergano stati/fatti non dichiarati in sede di gara potenzialmente incidenti sulla valutazione di affidabilità del concorrente, la Committente si riserva l'esclusione del concorrente/revoca dell'affidamento e all'applicazione dei provvedimenti sanzionatori previsti dal D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e di ogni altra normativa applicabile, fatto salvo il diritto da parte della Committente al risarcimento dei danni diretti ed indiretti e ogni altra iniziativa a tutela dell'interesse pubblico.

La Committente si riserva la facoltà di richiedere al concorrente la documentazione probatoria, a conferma di quanto dichiarato in sede di gara, in qualsiasi momento in corso della gara o in fase di aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 85 c. 5 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., in capo al miglior offerente verrà richiesta la presentazione, entro dieci giorni dalla data della richiesta medesima, della documentazione comprovante il possesso dei requisiti minimi di capacità tecnico-professionale dichiarati in fase di gara.

Qualora la documentazione prodotta dall'aggiudicatario sia inidonea a dimostrare il possesso dei requisiti dichiarati in fase di gara, Viacqua procederà alla esclusione della ditta/revoca dell'affidamento e all'applicazione dei provvedimenti sanzionatori previsti dal D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e dall'ulteriore legislazione applicabile per i casi accertati, fatto salvo il diritto da parte della Stazione Appaltante al risarcimento dei danni diretti ed indiretti.

La comprova dei requisiti sarà effettuata per quanto disponibile, mediante l'utilizzo della BDNCP gestita dall'Autorità e, nello specifico, mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE), ai sensi dell'art. 81, co. 1 del d.lgs. n. 50/16 e della delibera Anac n. 464/22.

La Committente, prima della sottoscrizione del contratto di appalto con il soggetto aggiudicatario, provvederà ad eseguire i controlli specifici sulle dichiarazioni rese dal medesimo soggetto al fine della prevenzione e contrasto ai conflitti di interesse e per la verifica del titolare effettivo.

ART. N. 3.5 Efficacia dell'aggiudicazione

La stipula del contratto è subordinata alla verifica dei requisiti generali e speciali di cui alle dichiarazioni presentate al momento della partecipazione e alle dichiarazioni presentate in offerta tecnica, pertanto **all'efficacia dell'aggiudicazione** ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

In caso di esecuzione del contratto in via d'urgenza, prima della formale sottoscrizione del contratto, quest'ultimo è subordinato alla positiva verifica della sussistenza di tutti i requisiti dichiarati. In caso di esito negativo Viacqua sottoporrà il contratto alla condizione risolutiva, con risarcimento dei danni diretti ed indiretti.

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p>MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA</p>	 <p>ATO Consiglio di Bacino Bacchiglione</p>	 <p>VIACQUA</p>
<p>PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA Missione M2 - Componente C1.1. Investimento I1.1 – LINEA C</p>	<p>“Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e la realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili” MTE11C_0000525</p>	<p>CIG gara: 9800737008 CUP opere I° STEP: C32E10000240006 Regime 2</p>	

Il provvedimento con cui la Committente prende atto del perfezionamento con esito regolare e positivo del procedimento di comprova dei requisiti di qualificazione posseduti dall'Aggiudicatario e autocertificati in sede di presentazione dell'offerta sarà pubblicato come da normativa vigente e contestualmente comunicato ai concorrenti.

Ai fini dell'aggiudicazione, l'operatore economico, nei termini di seguito indicati al fine del rispetto delle tempistiche di cui alla L. 120/2020 e alla Determina di indizione, dovrà presentare:

entro 10 giorni dalla data della lettera di aggiudicazione

1. ai sensi dell'art. 85 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa dichiarati in fase di gara;
2. dichiarazione sostitutiva di certificazione che attesti l'insussistenza delle cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011 s.m.i. (codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia) da rendere dal titolare o legale rappresentante dell'impresa nonché da tutti i soggetti previsti nell'art. 85 del citato D.Lgs. 159/2011 s.m.i. (**Modello 2** - Autocertificazione dell'informazione antimafia e dichiarazione sostitutiva familiari conviventi);
3. comunicazione di cui all'art. 1 del DPCM n. 187/91 - qualora il concorrente rientri fra i soggetti destinatari di tale disposizione, rilasciata ai sensi del D.P.R. 445/2000;
4. per gli eventuali operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle *black list* di cui al D.M. 04/05/1999 e al D.M. 21/11/2001 copia conforme all'originale dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14/12/2010;
5. documentazione atta a comprovare le dichiarazioni rese.

entro 35 giorni dalla data della comunicazione di aggiudicazione e comunque prima della stipulazione del contratto

6. atto di costituzione R.T.I. con mandato (*eventuale*);
7. garanzie e coperture assicurative di cui agli artt. 6.1, 6.3, 6.4 e 6.5 del Capitolato Speciale d'Appalto;
8. comunicazione di cui all'art. 3, comma 1, L. 136/2010 s.m.i.;
9. ricevuta del versamento per il rimborso delle spese di pubblicazione obbligatoria del bando e dell'esito sulla G.U.R.I. e sui giornali;
10. qualora il contratto sia sottoscritto da un procuratore, sarà necessario inoltrare, unitamente alla documentazione di cui sopra, originale della Procura o sua copia autenticata da notaio;
11. eventuali contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura sottoscritti in epoca anteriore alla data di indizione della presente procedura, ai sensi dell'art. 105, comma 3, lett. c bis) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., da presentarsi in copia conforme all'originale.

La Committente potrà in ogni caso richiedere la produzione di ulteriore documentazione assegnando un congruo termine per l'adempimento.