



CONSORZIO AREA VASTA BASSO NOVARESE  
Gestione Rifiuti



**FORNITURA, POSA IN OPERA E MESSA IN ESERCIZIO DI DUE BIODIGESTORI ANAEROBICI E ATTREZZATURE COMPLEMENTARI PER TRATTAMENTO DI FORSU (RIFIUTI ORGANICI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA – E.E.R. 200108) E ALTRE MATRICI ORGANICHE E PRODUZIONE DI BIOGAS (nell’ambito del PNRR – M2C1.1.I1.1 – Linea B) (C.I.G. 91414757CF – C.U.P. H29J22001330005)**

## **DISCIPLINARE di GARA**

### **Premessa**

Il presente appalto indetto dal CONSORZIO di AREA VASTA BASSO NOVARESE (nel seguito denominato anche “CAVBN, Stazione Appaltante o Committente”), Via Socrate 1/A – cap. 28100 - Novara, ha per oggetto la fornitura a corpo, posa in opera e messa in esercizio di due biodigestori anaerobici (equivalenti per dimensioni e volumetria) e attrezzature complementari, per il trattamento di forsu (rifiuti organici da raccolta differenziata – E.E.R. 200108) e altre matrici organiche, come indicato nel disciplinare descrittivo e prestazionale.

Le attrezzature oggetto della presente gara, di proprietà del CAVBN, andranno ad implementare l'impianto di compostaggio della ditta Koster Srl in Comune di San Nazzaro Sesia (NO), destinazione ove attualmente i Comuni della Provincia di Novara conferiscono a trattamento la Forsu e altre matrici organiche.

L'importo complessivo presunto della fornitura, posa in opera e messa in esercizio a base di gara è pari a € 11.900.000,00 (euro undicimilioninovecentomila/00), IVA esclusa, di cui € 250.000,00 (euro duecentocinquantomila) per oneri della sicurezza. Il corrispettivo offerto da ciascun concorrente, al netto del ribasso unico percentuale sull'importo a base d'asta, si intenderà remunerativo per lo svolgimento di tutte le operazioni connesse alla fornitura, posa in opera e messa in esercizio oggetto d'appalto, in base a calcoli di sua propria convenienza e a suo totale rischio e sarà, quindi, in caso di affidamento, invariabile e indipendente da qualsiasi eventualità. L'Appaltatore non avrà diritto ad alcun sovrapprezzo, di qualsiasi natura e per qualsiasi causa dopo l'aggiudicazione o durante l'esecuzione della fornitura.

### **Nota Bene**

Il CAVBN, per finanziare la fornitura in parola, ha presentato al MiTE una domanda di accesso al contributo per la realizzazione di proposte volte all'ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) di impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata, a valere sulle risorse di cui al PNRR – misura M2C1.1.I1.1 – Linea B (*ai sensi del Decreto del MiTE n. 396 del 28/01/2022*).

Nel caso di mancata ammissione al predetto finanziamento del MiTE, il CAVBN sin d'ora evidenzia di riservarsi la facoltà di revocare la presente procedura di appalto, esonerandosi da ogni tipo di responsabilità. In tale eventualità i concorrenti pertanto nulla avranno a pretendere dal CAVBN per l'annullamento della gara in autotutela.

### **Procedura**

Procedura aperta con affidamento mediante individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base al rapporto qualità/prezzo, ex artt. 60 e 95, D.Lgs. 50/2016.

L'aggiudicazione è effettuata a favore del concorrente che ha conseguito il punteggio complessivo maggiore. In caso di offerte con pari punteggio, si darà precedenza al concorrente che abbia riportato il maggior punteggio per l'offerta tecnica.

Procedura indetta con Deliberazione del Consiglio di amministrazione del Consorzio Area Vasta Basso Novarese del 16/03/2022.



CONSORZIO AREA VASTA BASSO NOVARESE  
Gestione Rifiuti



### Data di scadenza per la presentazione delle offerte

16/05/2022 h 12:00.

### Data di apertura dei plichi contenenti le offerte

19/05/2022 h 09:00

### Termine per la messa in esercizio della fornitura

30/04/2023

### Termine per il collaudo definitivo della fornitura

31/07/2023

### Atti e modelli di gara

La documentazione di gara consta dei seguenti atti:

- a) Bando;
- b) Disciplinare di gara con allegati ;
- c) Disciplinare descrittivo e prestazionale con allegati;

Al presente disciplinare di gara si uniscono i seguenti modelli che gli offerenti utilizzeranno per redigere la loro offerta:

- a) Modello A – istanza di partecipazione alla procedura di gara;
- b) Modello B – dichiarazione insussistenza cause esclusione dalla gara;
- c) DURC
- d) Modello d'offerta
- e) Allegato privacy

### Informazioni e ricognizione dei luoghi

I soggetti interessati a partecipare alla gara possono scaricare tutta la predetta documentazione dal profilo di committente <http://www.cbbn.it/appalti-e-gare.asp>.

Eventuali **chiarimenti** possono essere richiesti a CAVBN per iscritto all'indirizzo PEC [cbbn@pec.cbbn.it](mailto:cbbn@pec.cbbn.it) fino al **21/04/2022**.

Le richieste di chiarimenti pervenute in tempo utile saranno pubblicate in forma anonima, unitamente alle relative risposte, sul profilo di committente entro il termine di cui all'art. 74, D.Lgs. 50/2016.

E' obbligatoria la ricognizione dei luoghi, che dovrà avvenire entro **e non oltre il giorno 14/04/2022**. Per concordare la ricognizione dei luoghi, i concorrenti debbono inoltrare entro il **termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 12/04/2022** richiesta scritta a mezzo PEC al seguente indirizzo [cbbn@pec.cbbn.it](mailto:cbbn@pec.cbbn.it), indicando i seguenti dati dell'operatore economico: - nominativo del concorrente; - recapito telefonico; - recapito fax/indirizzo e-mail; - nominativo e qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo.

La ricognizione dei luoghi dovrà essere svolta dal legale rappresentante/procuratore o direttore tecnico o responsabile tecnico dell'operatore economico concorrente, oppure da una persona delegata per iscritto dal legale rappresentante. Nel caso di operatori economici costituiti da una pluralità di imprese, la ricognizione dei luoghi dovrà essere svolta per ciascuna impresa dal legale rappresentante/procuratore o direttore tecnico o responsabile tecnico, oppure da una persona delegata per iscritto dal legale rappresentante.

Dell'avvenuta ricognizione sarà rilasciata da CAVBN specifica attestazione, da allegare obbligatoriamente alla documentazione amministrativa dell'offerta.

### Soggetti ammessi alla gara e requisiti di partecipazione

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura di gara, purché in possesso dei requisiti minimi di partecipazione di cui sotto, i soggetti elencati all'art. 45, D.Lgs. 50/2016.

Per quanto riguarda i consorzi in genere e i raggruppamenti temporanei di imprese (nel prosieguo anche e solo R.T.I.) trovano in particolare applicazione le norme contenute negli artt. 47 e 48, D.Lgs. 50/2016, cui si rimanda.

In caso di partecipazione alla gara di un R.T.I. o di un consorzio ordinario di imprese, ciascuno degli operatori economici raggruppati/consorziati deve possedere i requisiti di gara richiesti in proporzione alla quota e alla tipologia dei servizi che, indicati in sede di offerta, andrà a svolgere in caso di aggiudicazione, mentre cumulativamente il R.T.I. o il consorzio ordinario di imprese dovrà possedere per intero i requisiti minimi di partecipazione alla gara.

Per partecipare alla presente procedura di gara gli operatori economici devono possedere i seguenti requisiti, a pena di esclusione:

**1. di ordine generale ex art. 80, D.Lgs. 50/2016** (da autocertificare compilando i modelli A e B);

**2. di idoneità professionale ex art. 83, D.Lgs. 50/2016:**

a) essere iscritto nei registri della C.C.I.A.A. o Ente equivalente, per attività oggetto dell'appalto per la parte di propria competenza;

**3. di capacità economico – finanziaria ex lett. b), c. 1, art. 83, D.Lgs. 50/2016:**

**3.1** ciascun operatore economico, singolo o componente un soggetto plurimo (costituito o costituendo) deve presentare la dichiarazione di solidità economica e finanziaria in originale rilasciata da almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 385/1993;

**3.2** ciascun operatore economico, singolo o mandatario se componente un soggetto plurimo (costituito o costituendo), deve dimostrare che nel quinquennio antecedente la pubblicazione del bando della presente gara ha fatturato una somma di almeno € 12.000.000 a fronte di un'unica fornitura di un impianto di digestione anaerobica analogo a quello oggetto della presente gara;

**4. di capacità tecnica ex lett. c), c. 1, art. 83, D.Lgs. 50/2016: il concorrente dovrà dimostrare di aver eseguito:**

**4.1** negli ultimi 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del presente bando di **almeno 3 impianti di Digestione Anaerobica** nel territorio dell'Unione Europea di tipo semi-DRY (in grado di produrre un digestato caratterizzato da un tenore di secco alla flangia di uscita del digestore  $\geq 20\%$ ) continuo (non di tipo batch), con **capacità del digestore  $\geq 15.000$  tonnellate in ciascuna annualità**, ad oggi correttamente funzionanti, trattanti una miscela di frazione organica del rifiuto organico EER 20.01.08 e rifiuti ligneo cellulosici EER 20.02.01. Per impianto funzionante si intende che esso sia a regime da almeno cinque anni alla potenza nominale;

**4.2** negli ultimi 5 anni antecedenti la data di pubblicazione del presente bando di **almeno 1 impianto di Digestione Anaerobica** nel territorio dell'Unione Europea di tipo semi-DRY (in grado di produrre un digestato caratterizzato da un tenore di secco alla flangia di uscita del digestore  $\geq 20\%$ ) continuo (non di tipo batch), con **capacità del digestore  $\geq 50.000$  tonnellate in ciascuna annualità**, ad oggi correttamente funzionanti, trattanti una miscela di frazione organica del rifiuto organico EER 20.01.08 e rifiuti ligneo cellulosici EER 20.02.01. Per impianto funzionante si intende che esso sia a regime da almeno un anno alla potenza nominale;

5. possesso della **certificazione del sistema di qualità** ai sensi delle norme europee della serie **UNI EN ISO 9001:2015**;

6. possesso della **certificazione ambientale** ai sensi della **norma UNI EN ISO 14001:2015**;

7. possesso **della certificazione del sistema di gestione della sicurezza sul lavoro ai sensi della norma BS OHSAS 18001:2007 o ISO 45001:2018**;

8. disponibilità di un **Service Center di Pronto Intervento** presente sul territorio nazionale e impegno a mantenerlo per una durata minima di cinque anni dall'avviamento della fornitura. Il Service Center deve disporre di tecnici formati espressamente per l'assistenza alle attrezzature fornite, di officine mobili e magazzino ricambi dedicato. Gli interventi dovranno essere attivi entro le 36 h dalla chiamata.



CONSORZIO AREA VASTA BASSO NOVARESE  
Gestione Rifiuti



### Modalità di presentazione del plico contenente l'offerta

I concorrenti devono presentare tutta la documentazione e le dichiarazioni, in corso di validità, di seguito elencate, nei modi e tempi fissati negli atti e modelli di gara. La documentazione di gara deve, inoltre, essere in regola con la vigente normativa in materia di imposta di bollo.

L'offerta deve essere contenuta in apposito plico chiuso ed idoneamente sigillato e siglato dal legale rappresentante dell'offerente sui lembi di chiusura. Tale plico deve riportare all'esterno le seguenti diciture:

1. gli estremi del concorrente (ovvero: ragione sociale, indirizzo postale, telefono, email);
2. la seguente dicitura: **"Offerta per la fornitura di due biodigestori anaerobici e attrezzature complementari – C.I.G. 91414757CF – C.U.P. H29J22001330005"**.

Il plico dovrà pervenire tassativamente, **pena l'esclusione dalla gara**, entro il termine perentorio indicato nel presente Disciplinare esclusivamente al seguente indirizzo: Consorzio Area Vasta Basso Novarese - Via Socrate 1/A – Novara 28100.

Il recapito tempestivo del plico contenente tutti i documenti prescritti, che deve avvenire a mano (in orario di ufficio del protocollo che è il seguente: lun. – ven. : 08:30–12:30 e 14:00–16:30; in tal caso CAVBN rilascerà apposita ricevuta) o tramite servizio postale o corriere, rimarrà ad esclusivo rischio del mittente ed ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non fosse recapitato in tempo utile, CAVBN non assume responsabilità alcuna. In ogni caso farà fede la data (giorno e ora) di ricezione attestata dal timbro apposto dall'ufficio protocollo di CAVBN.

### Contenuto del plico contenente l'offerta

Nel plico contenente l'offerta di gara devono essere inserite tre buste – analogamente chiuse e idoneamente sigillate e siglate dal legale rappresentante dell'offerente sui lembi di chiusura – recanti all'esterno, oltre all'intestazione del mittente, rispettivamente le seguenti diciture: "A – Documentazione amministrativa", "B – Documentazione tecnica" e "C – Offerta economica".

La **busta "A – Documentazione amministrativa"** deve contenere, **sotto pena di esclusione**, i seguenti atti:

1. **istanza di partecipazione** alla presente procedura di gara, in regola con l'imposta di bollo, utilizzando i modelli A e B;

2. **Documento di Gara Unico Europeo**

Il D.G.U.E. è reso compilando nelle parti interessate il modello di formulario allegato al presente disciplinare sotto forma di file editabile, stampandolo, sottoscrivendolo con firma autografa, con allegata copia semplice di un documento di identità del/i sottoscrittore/i.

3. **dichiarazione** (in originale) di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 385/1993 attestanti la solidità economica e finanziaria (*almeno due dichiarazioni per ciascun operatore economico*);

4. **copia della documentazione contabile** attestante che nel quinquennio antecedente la pubblicazione del bando della presente gara ha fatturato una somma di almeno € 12.000.000 a fronte di un'unica fornitura di un impianto di digestione anaerobica analogo a quello oggetto della presente gara;

5. **garanzia a corredo dell'offerta (c.d. garanzia provvisoria)**, a favore di CAVBN, costituita in conformità all'art. 93, D.Lgs. 50/2016. Il massimale garantito deve essere pari al 2% dell'importo posto a base di gara, ovvero € 238.000,00 (euro duecentotrentottomila), salvo le riduzioni previste dall'art. 93 del D.Lgs. 50/2016. Per poter usufruire di ciascuna delle riduzioni del massimale della garanzia provvisoria, il concorrente (ovvero: tutti i componenti nel caso di soggetto plurimo) deve documentare il possesso delle certificazioni di cui all'art. 93, c. 7, D.Lgs. 50/2016.

In particolare si ricorda che tale garanzia deve prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2, C.C.;
- l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta, ogni contraria eccezione rimossa, da parte del beneficiario CAVBN, anche nell'eventualità di opposizione proposta dal Contraente o da altri soggetti comunque interessati ed anche nel caso





CONSORZIO AREA VASTA BASSO NOVARESE  
Gestione Rifiuti



che il contraente sia dichiarato nel frattempo fallito ovvero sottoposto a procedure concorsuali o posto in liquidazione;

- l'impegno del garante a rinnovare la garanzia, a semplice richiesta scritta di CAVBN, in qualunque momento entro il termine originario di scadenza nel caso in cui non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, per un periodo massimo uguale a quello iniziale, fino alla emissione della garanzia definitiva;
- che nel caso di controversie tra l'istituto garante e CAVBN il foro competente sia quello di Novara.

*Al fine di garantire la maggiore speditezza possibile nell'esame di tale garanzia si invitano i concorrenti ad allegare alla stessa un'appendice riportante tutte le suddette clausole specificatamente richieste.*

Tale garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario ed ogni altro obbligo derivante dalla partecipazione alla gara, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

Nel caso di soggetto plurimo tale garanzia deve essere intestata a tutti gli operatori economici interessati, i quali sono individualmente responsabili delle dichiarazioni rese per la partecipazione alla gara.

**6. impegno del fideiussore** (validamente e regolarmente autorizzato) a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103, D.Lgs. 50/2016 (c.d. garanzia definitiva) qualora l'offerente risultasse affidatario. Tale documento va presentato qualunque sia la forma prescelta della garanzia provvisoria. Nel caso di soggetto plurimo non formalmente costituito tale impegno deve essere intestato a tutti i soggetti interessati;

**7. ricevuta versamento tassa sulla gara a favore dell'ANAC**, per l'importo di € 200,00 (euro duecento) ai sensi della vigente delibera ANAC, cui si rimanda. L'avvenuto pagamento è dimostrato allegando l'originale della ricevuta di versamento o fotocopia della stessa, corredata da dichiarazione di autenticità ex D.P.R. 445/2000 e di valido documento di identità del legale rappresentante del concorrente, o, ancora, in caso di pagamento *on line*, copia cartacea dell'e-mail di conferma dell'avvenuto pagamento trasmessa dal sistema di riscossione;

**8. copia di Bando, Disciplinare di gara e Disciplinare descrittivo e prestazionale con relativi allegati**, il tutto sottoscritto pagina per pagina per accettazione senza riserve dei contenuti;

**9. PASSOE** di cui all'articolo 2 comma 3 lettera b) della delibera n. 111 del 20/12/2012 dell'AVCP;

**10. Copia del certificato di qualità** ai sensi delle norme europee della serie **UNI EN ISO 9001:2015**;

**11. Copia del certificato ambientale** ai sensi della **norma UNI EN ISO 14001:2015**;

**12. Copia del certificato del sistema di gestione della sicurezza sul lavoro ai sensi della norma BS OHSAS 18001:2007 o ISO 45001:2018**;

**13. Dichiarazione** del legale rappresentante del concorrente attestante la disponibilità di un Service Center di Pronto Intervento presente sul territorio nazionale e impegno a mantenerlo per una durata minima di tre anni dall'avviamento della fornitura. Il Service Center deve disporre di tecnici formati espressamente per l'assistenza alle attrezzature fornite, di officine mobili e magazzino ricambi dedicato, con la garanzia di interventi attivi entro le 36 h dalla chiamata;

**14. Con riferimento alla dimostrazione della capacità tecnica di cui ai precedenti punti 4.1 e 4.2** del presente disciplinare, il legale rappresentante del concorrente deve redigere e allegare una **Dichiarazione** che indichi:

- ciascun impianto, ne descriva la tipologia con evidenza delle caratteristiche salienti in relazione agli elementi volti a verificare la sussistenza di tutti i requisiti richiesti ai precedenti punti 4.1 e 4.2;
- data di inizio e fine di realizzazione dell'impianto, specificando il periodo di avviamento;
- i destinatari, pubblici o privati, dell'impianto.

Il concorrente dovrà altresì allegare alla predetta dichiarazione, in relazione a ciascun impianto in essa indicato:

- una **dichiarazione** rilasciata dall'Ente committente/gestore/utilizzatore attestante la corretta realizzazione dell'impianto e la messa in esercizio dello stesso (se trattasi di committenti

privati la dichiarazione sarà rilasciata da questi, in mancanza del certificato di collaudo tecnico-amministrativo;

- l'autorizzazione dell'impianto rilasciata dalle Autorità competenti.

**15. Allegato Privacy fornito dal CAVBN compilato e sottoscritto**

**16. Attestazione dell'avvenuta ricognizione dei luoghi**

**17. se del caso, quant'altro previsto dalla normativa disciplinante la gara**, tra cui a mero titolo di esempio: a) il mandato collettivo speciale con rappresentanza ad un mandatario di cui all'art. all'art. 45, D.Lgs. 50/2016: deve rispettare quanto stabilito in proposito dall'art. 48, D.Lgs. 50/2016 e deve contenere, tra l'altro, le stesse dichiarazioni di cui al modello B; b) la documentazione necessaria all'avvalimento dei requisiti speciali ecc.: si rimanda a quanto stabilito dall'art. 89, D.Lgs. 50/2016 e dall'art. 88, DPR 207/2010. L'impresa ausiliaria è tenuta, in particolare, a presentare la dichiarazione ex DPR 445/2000 di cui all'art. 89 cit. compilando il modello C nella parte relativa alle dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80, D.Lgs. 50/2016.

La **busta "B – Documentazione tecnica"** deve contenere, a pena di esclusione:

1) una **Relazione Tecnica**, redatta anche con l'ausilio della "Tabella fac-simile per singola fornitura" allegata al presente Disciplinare, e in cui siano indicati dettagliatamente i materiali, i macchinari e la strumentazione offerti dal concorrente, con la descrizione delle principali funzionalità e interconnessioni. La relazione deve essere idonea a descrivere approfonditamente i materiali, i macchinari e le strumentazioni offerte, con riferimento ai dati prestazionali necessari per consentire alla Commissione giudicatrice la valutazione delle caratteristiche soggette a punteggio (tale relazione e le Tabelle tecniche dovranno essere controfirmate dal legale rappresentante dell'offerente. Da esse deve risultare il rispetto dei requisiti tecnici indicati nel Disciplinare descrittivo e prestazionale, al fine di permettere alla Commissione giudicatrice una corretta e completa valutazione).

Saranno escluse le offerte che:

- propongano modifiche alla scelta di realizzare la sezione di digestione anaerobica costituita da due digestori in parallelo, identici in termini di dimensioni e volumetria;

e/o

- riportino la dicitura "*equivalente*" o "*similare*" riferita a ciascun materiale/macchinario/strumentazione proposto;

Il concorrente è impegnato alla conduzione dell'impianto fino al termine di 180 giorni solari continuativi successivi alla data del collaudo funzionale. Pertanto deve illustrare le proposte migliorative per l'affiancamento alla gestione dell'impianto e di organizzazione per la gestione dell'impianto a regime in termini di:

- personale impiegato per le attività di conduzione e manutenzione dell'impianto;
- qualità del servizio di gestione post avviamento e relative modalità operative, in particolare per quanto riguarda:
  - il programma con cui il concorrente intende portare all'avviamento la sezione di digestione anaerobica e garantire la stabilità del processo;
  - i termini entro i quali sono previsti la messa in esercizio e il collaudo;
  - le prestazioni incluse in tale periodo con il programma di analisi di processo proposto;
- il concorrente deve illustrare e motivare l'organizzazione del personale necessario per la gestione dell'impianto indicando i profili e le attività assegnate a ciascuna risorsa, correlata con il grado di automazione dello stesso e le necessità per il suo funzionamento (conduzione e manutenzione) a regime. Inoltre deve essere descritto il sistema di supervisione, telecontrollo e videosorveglianza che consenta l'eventuale riduzione del personale applicato. Tale organizzazione sarà oggetto di verifica nella fase di avvio provvisorio dell'impianto e durante il collaudo funzionale;

- il concorrente deve indicare la durata aggiuntiva del periodo di gestione in affiancamento successivo al centottantesimo giorno post collaudo. Per tutto questo periodo di prolungamento verranno mantenute valide le proposte migliorative in termini di modalità operative, di esperienza del personale e di presenze indicate in offerta;
- il concorrente dovrà indicare il personale che verrà impiegato per tali attività, che non potrà essere sostituito se non per gravi e giustificati motivi con personale di equivalente esperienza, fornendo per ognuna delle risorse umane:
  - generalità complete; titoli di studio e professionali; eventuali abilitazioni professionali con estremi dell'iscrizione al relativo Albo;
  - esperienza maturata nei settori richiesti, descrivendo il ruolo ricoperto nelle commesse ritenute più significative (al massimo 3);
  - *curriculum vitae*
- il concorrente deve indicare il monte ore mensile del personale che verrà utilizzato per le operazioni di gestione post avviamento, suddividendolo tra le varie figure professionali indicate.
- il concorrente deve indicare quali saranno gli strumenti che verranno utilizzati per la rendicontazione delle ore del personale impiegato.

2) per la valutazione del rendimento prestazionale della fornitura dovrà essere compilato e inserito nella documentazione **l'Allegato Rendimento** reso disponibile unitamente al presente Disciplinare.

3) **Dichiarazione di impegno del concorrente a prolungare il servizio di gestione/affiancamento obbligatorio.** Il concorrente dovrà indicare per quanti giorni solari e consecutivi si impegna a prolungare il servizio di gestione/affiancamento d'obbligo, stabilito in 180 giorni solari e consecutivi dal collaudo funzionale.

4) **Dichiarazione di impegno del concorrente a ridurre il termine massimo previsto in 242 giorni solari e consecutivi** (nella previsione di consegna dell'area d'intervento il 01/09/2022) **per la messa in esercizio di almeno un biodigestore.** Il concorrente dovrà indicare in quanti giorni solari e consecutivi si impegna a realizzare la messa in esercizio di almeno uno dei due digestori oggetto della fornitura.

#### La busta “C – Offerta economica”

L'offerta, redatta utilizzando l'apposito modello di offerta, deve contenere un unico ribasso percentuale sul prezzo a base di gara ivi riportato, con un'unica offerta economica espressa sia in cifre sia in lettere, con un numero massimo di **due decimali**. In caso di discordanza tra le due espressioni sarà presa in considerazione quella più favorevole al Consorzio.

In tale offerta economica devono essere altresì esplicitati separatamente ai sensi dell'art. 95, comma 10, d.lgs. n. 50/2016:

- **l'indicazione in euro** (in cifre ed in lettere) **dei costi stimati per la sicurezza/anno** - quale componente economica **[ricompresa]** nell'importo delle forniture al netto del ribasso offerto] - che l'offerente dovrà sostenere per garantire che tutte le prestazioni contrattuali siano svolte nel rispetto delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.
- **l'indicazione in euro** (in cifre ed in lettere) **dei costi stimati per la manodopera** - quale componente economica **[ricompresa]** nell'importo delle forniture al netto del ribasso offerto] che l'Offerente dovrà sostenere per garantire tutte le prestazioni contrattuali.

L'offerta deve essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante del soggetto offerente (in caso di soggetto plurimo non ancora formalmente costituito, l'offerta deve essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti delle imprese costituenti il singolo raggruppamento/consorzio).

**N.B. Ai fini di ottemperare alla prescrizione di cui all'art.40, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, nelle more del completamento dell'assetto normativo relativo alle modalità di digitalizzazione delle procedure dei contratti pubblici di cui all'art.44 del D.Lgs.**

**50/2016, in considerazione delle disposizioni di cui all'art. 52, commi a), c), e), si prescrive, A PENA DI ESCLUSIONE, che i tutti i documenti presentati nelle buste "A - Documentazione Amministrativa", "B - Offerta Tecnica" e "C - Offerta Economica" siano firmati digitalmente dagli stessi soggetti che hanno reso le dichiarazioni su supporto cartaceo, e resi anche su supporto informatico (uno distintamente per ciascuna delle tre buste "A - Documentazione Amministrativa", "B - Offerta Tecnica" e "C - Offerta Economica").**

### **Criteri e modalità di aggiudicazione**

Il presente appalto è aggiudicato al concorrente che ha formulato la migliore offerta, selezionata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base alla valutazione degli elementi di seguito indicati.

I criteri di valutazione dell'offerta e i relativi punteggi (**max 100 punti**) sono:

- **Valore tecnico dell'offerta max 75 punti**
- **Termine di esecuzione della fornitura max 5 punti**
- **Prezzo complessivo di fornitura max 20 punti**

**Valore tecnico dell'offerta ( max 75 punti), secondo i seguenti criteri:**

- **Soluzioni migliorative tecnico-ambientali di processo e rendimento** della fornitura, fino a un **massimo di 64 punti**. La Commissione giudicatrice valuterà discrezionalmente quanto offerto da ciascun concorrente quale proposta migliorativa rispetto alle soluzioni di base indicate nel Disciplinare descrittivo e prestazionale predisposto da CAVBN. In particolare la Commissione valorizzerà l'incremento della durabilità e delle prestazioni e dei materiali; la qualità dei macchinari e delle strumentazioni della fornitura, il contenimento dei consumi energetici, la manutenibilità e le condizioni della sicurezza degli operatori. La Commissione giudicatrice valuterà altresì l'insieme dei valori indicati nella tabella "Allegato Rendimento" da ciascun concorrente in termini di rendimento di ciascuna delle parti impiantistiche. Si precisa che i valori indicati dal concorrente nell' "Allegato Rendimento" saranno poi verificati in fase di collaudo funzionale, e costituiranno onere per l'affidatario per ottenere la rata di saldo. I valori prestazionali dichiarati costituiscono pertanto obbligo contrattuale.
- **Soluzioni migliorative in termini di affiancamento alla gestione dell'impianto e di organizzazione per la gestione dell'impianto a regime**, fino a un **massimo di 11 punti**. La Commissione giudicatrice valuterà discrezionalmente la qualità della gestione dalla messa in esercizio a 180 giorni solari e consecutivi successivi al collaudo funzionale, e la gestione/affiancamento di prolungamento della stessa con la presenza di personale qualificato. In particolare la Commissione valorizzerà:
  - l'organizzazione che richiederà l'impiego di un minor numero di persone per la gestione, opportunamente motivato da un aumento dell'automazione e della supervisione (fino a un massimo di 4 punti);
  - qualità del servizio di gestione dalla messa in esercizio fino a 180 giorni successivi al collaudo funzionale, con indicazione di personale e servizi offerti (fino a un massimo di 2 punti);
  - prolungamento (in giorni solari e consecutivi) del servizio di gestione/affiancamento post collaudo, fino a un massimo di 5 punti attribuiti al concorrente che si sia impegnato a estendere la gestione post avviamento per il periodo ulteriore più lungo. Agli altri concorrenti saranno attribuiti punteggi proporzionalmente inferiori applicando la seguente formula:
    - $\text{punteggio} = (P_i/P_m) \times 5$





CONSORZIO AREA VASTA BASSO NOVARESE  
Gestione Rifiuti



- dove:  $P_i$  è il prolungamento ulteriore offerto dal concorrente in esame.
- $P_m$  è il prolungamento più lungo
- esperienza del personale messo a disposizione (fino a un massimo di 3 punti).

**Termine di esecuzione della fornitura max 5 punti, secondo i seguenti criteri:**

- **Riduzione delle tempistiche per la messa in esercizio di almeno un biodigestore rispetto al termine massimo previsto in 242 giorni consecutivi.** La Commissione giudicatrice attribuirà 5 punti al concorrente che avrà offerto il minor numero di giorni solari e consecutivi per la messa in esercizio. Agli altri concorrenti saranno attribuiti punteggi proporzionalmente inferiori applicando la seguente formula:
  - $\text{punteggio} = (T_m/T_i) \times 5$
  - dove:  $T_m$  è il numero di giorni minore offerto
  - $T_i$  è il numero di giorni offerto dal concorrente in esame.

Il concorrente dovrà indicare in quanti giorni solari e consecutivi si impegna a realizzare la messa in esercizio di almeno uno dei due digestori oggetto della fornitura.

**Prezzo complessivo di fornitura (max 20 punti) secondo i seguenti criteri:**

- Al concorrente che avrà offerto il minor prezzo saranno attribuiti 20 punti. Agli altri concorrenti saranno attribuiti punteggi proporzionalmente inferiori applicando la seguente formula:
  - $\text{punteggio} = (P_m/P_i) \times 20$
  - dove:  $P_m$  è il prezzo minore offerto
  - $P_i$  è il prezzo offerto dal concorrente in esame.

**Valutazione complessiva:** Il punteggio complessivo di ciascun concorrente è determinato dalla somma dei singoli punteggi ottenuti.

La graduatoria sarà determinata dall'ordine decrescente dei punteggi l'aggiudicazione provvisoria sarà ad appannaggio dell'offerta che avrà ottenuto il punteggio maggiore.

**Svolgimento della gara**

Scaduto il termine ultimo per la presentazione delle offerte, il seggio di gara procede, in sede pubblica, a:

- accertare che i soggetti eventualmente presenti siano legittimati a presenziare alla gara in nome e per conto dell'offerente, sulla base di specifica delega sottoscritta dal legale rappresentante;
- verificare che i plichi contenenti le offerte pervenute siano stati recapitati nei termini prefissati e riportino all'esterno le diciture e i dati richiesti, nonché siano stati correttamente sigillati e siglati dal legale rappresentante del soggetto offerente;
- verificare che ciascun plico contenga le buste indicate nel presente Disciplinare, correttamente sigillate e siglate dal legale rappresentante dell'offerente;
- aprire le buste denominate "**A – Documentazione amministrativa**" contenenti i prescritti documenti, verificarne la completezza, correttezza e veridicità, e in caso negativo escludere i relativi concorrenti dalla gara;
- aprire le buste denominate "**B – Documentazione tecnica**", verificando la presenza e la completezza della documentazione tecnica prescritta, e in caso negativo escludere i relativi concorrenti dalla gara;
- verificare, in generale, la presenza di specifiche cause di esclusione dalla gara.

Terminate tali operazioni la gara è sospesa. Il seggio di gara provvederà a trasmettere la documentazione tecnica alla **Commissione giudicatrice**, nominata ai sensi del c. 12, art. 216, D.Lgs. 50/2016, che esaminerà in seduta riservata la suddetta documentazione, valutandone i



CONSORZIO AREA VASTA BASSO NOVARESE  
Gestione Rifiuti



contenuti in rapporto a quanto previsto dal Capitolato di gara e assegnando, a suo insindacabile giudizio, i relativi punteggi secondo i criteri fissati.

**La Commissione giudicatrice** comunicherà, in seduta pubblica, l'esito della valutazione dell'offerta tecnica (con relative, eventuali, motivate esclusioni dalla gara) ossia i punteggi assegnati a ciascuna delle offerte. Quindi rimetterà tutti gli atti al Seggio di Gara.

In pubblica seduta il Seggio di gara procederà poi ad aprire le buste denominate **“C – Offerta economica”** verificando la presenza di tutta la documentazione richiesta, correttamente e compiutamente redatta e sottoscritta, e attribuendo i punteggi alle offerte economiche, formando infine la relativa graduatoria di gara, salvo quanto previsto dagli artt. 97 e ss., D.Lgs. 50/2016 relativamente alle offerte anormalmente basse.

L'aggiudicazione definitiva avverrà solo una volta approvati i verbali di gara da parte del C.d.A consortile.

CAVBN procederà alla stipulazione del contratto secondo i tempi e le modalità previste dall'art.32, D.Lgs. 50/2016. In caso di urgenza si potrà richiedere l'esecuzione anticipata dell'appalto ai sensi del c. 8 del medesimo articolo.

CAVBN si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione dell'appalto anche in presenza di una sola offerta valida, ovvero di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta sia ritenuta conveniente e/o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base d'asta, né offerte parziali e/o condizionate.

Nel caso in cui due o più offerte abbiano ottenuto il medesimo punteggio complessivo l'appalto sarà aggiudicato all'offerta che abbia conseguito il più elevato punteggio tecnico.

### Avvertenze

- La partecipazione alla presente procedura di gara comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare, nel Capitolato e nei relativi allegati;
- CAVBN si riserva la facoltà insindacabile di sospendere e/o annullare e/o revocare e/o differire in qualsiasi momento la procedura di gara senza che gli operatori economici possano pretendere alcunché a qualsiasi titolo;
- La gara avrà inizio all'ora stabilita anche se nessuno dei concorrenti fosse presente nel luogo prefissato;
- Le garanzie bancarie (cauzioni) possono essere rilasciate da istituti di credito e banche, autorizzate ai sensi del D.Lgs. 385/1993 e ss.mm.ii., mentre le garanzie assicurative possono essere rilasciate da imprese di assicurazione autorizzate alla copertura dei rischi sottostanti il contratto di assicurazione;
- Per poter usufruire delle riduzioni dell'importo della garanzia provvisoria, nel caso di soggetto offerente plurimo, tutti i suoi componenti devono rispettare i requisiti di cui al c. 7, art. 93, D.Lgs. 50/2016;
- I plichi d'invio, giunti a destinazione possono essere ritirati e/o sostituiti, fermo restando il rispetto del termine ultimo, inderogabile, di presentazione delle offerte;
- Le comunicazioni ai concorrenti saranno effettuate ai contatti indicati al punto 2 del mod. C;
- Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
- Tutti gli importi citati nella documentazione di gara si intendono IVA esclusa;
- L'aggiudicatario deve produrre, entro la data di sottoscrizione del contratto, la garanzia fideiussoria definitiva prevista dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016. Tale garanzia deve espressamente contenere, oltre a quanto stabilito da tale disposizione normativa, le seguenti clausole: 1) “ogni contraria eccezione rimossa, anche nell'eventualità di opposizione proposta dal Contraente o da altri soggetti comunque interessati ed anche nel caso che il Contraente sia dichiarato nel frattempo fallito ovvero sottoposto a procedure concorsuali o posto in liquidazione” riguardo a “l'operatività della garanzia medesima entro

- quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante”; 2) la competenza esclusiva del foro di Novara nel caso di controversie tra l’istituto garante e CBBN;
- I concorrenti con sede legale in un Paese dell’Unione Europea diverso dall’Italia devono far riferimento alle direttive europee applicabili alla presente procedura e/o alle norme del Paese di appartenenza corrispondenti a quelle italiane citate e/o applicabili a questa gara.
  - CBBN effettuerà, ai sensi degli artt. 43, 71, D.P.R. 445/2000, appositi controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rilasciate ai sensi degli articoli 46 (rubricato “*Dichiarazioni sostitutive di certificazioni*”) e 47 (rubricato “*Dichiarazioni sostitutive dell’atto di notorietà*”), D.P.R. 445/2000. Qualora dai predetti controlli emergesse la non veridicità circa il contenuto delle stesse, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere, e subirà le conseguenze di cui all’art. 76 del medesimo decreto oltre a quelle previste dalla normativa sui contratti pubblici;
  - L’offerente è vincolato dall’offerta per 180 giorni decorrenti dalla data fissata per la ricezione delle offerte;
  - Per le definizioni dei termini usati negli atti e modelli di gara si rimanda all’art. 3, D.Lgs. 50/2016;
  - La sanzione pecuniaria di cui all’art. 83, c. 9, D.Lgs. 50/2016 è fissata nella misura dell’uno per mille del valore della gara;
  - In relazione alle fasi delle procedure di affidamento, agli adempimenti relativi all’aggiudicazione e ai termini ivi previsti, si applicano gli articoli 29, 32, 33 e 76 del D.Lgs. 50/2016;
  - L’appaltatore, a pena di nullità assoluta del contratto, si assume gli obblighi tracciabilità dei flussi finanziari di cui all’art. 3, c. 8 della L. 136/2010;
  - Gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi. In particolare verrà applicato l’art. 105 del D.Lgs. 50/2016. In particolare il concorrente dovrà indicare le parti della fornitura che intende subappaltare.
  - L’aggiudicatario è tenuto, ai sensi dell’Artt.73 comma 4 e 216 comma 11 del D.Lgs. 50/2016, prima della stipulazione del contratto, all’integrale rimborso al CAVBN di tutte le spese sostenute per la pubblicazione degli atti della presente gara secondo le vigenti modalità previste dalla legge, entro 60 giorni dall’aggiudicazione. In difetto non si procederà alla stipula del contratto d’appalto.
  - tutte le controversie derivanti dal contratto, qualora non risolte, saranno deferite alla competenza dell’Autorità giudiziaria del Foro di Novara.

### **Documenti per controllo requisiti di partecipazione e stipula contrattuale**

Ai fini della verifica del possesso dei requisiti minimi di partecipazione alla gara, della stipula contrattuale e dell’avvio delle attività in appalto, il soggetto aggiudicatario dovrà trasmettere a CAVBN e/o collaborare con quest’ultima al fine di acquisire la seguente documentazione (ove non già prodotta in sede di offerta):

- documenti comprovanti il possesso dei requisiti speciali richiesti per la partecipazione alla gara;
- documenti attestanti i requisiti di ordine generale di cui all’art. 80, D.Lgs. 50/2016;
- atto costitutivo del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario di imprese (*eventuale*);
- quant’altro previsto dalla documentazione di gara e dalle norme di legge applicabili necessario per la stipula del contratto e/o l’esecuzione delle attività in appalto.

Al fine della stipula contrattuale il soggetto aggiudicatario deve previamente presentare la garanzia definitiva di cui al precedente paragrafo.

In caso di mancata stipula del contratto da parte dell’aggiudicatario entro il termine suddetto, CAVBN si riserva la facoltà di aggiudicare l’appalto al concorrente che segue immediatamente nella graduatoria ovvero di procedere ad un nuovo appalto a spese dell’ora detto operatore



CONSORZIO AREA VASTA BASSO NOVARESE  
Gestione Rifiuti



economico; in entrambi i casi la cauzione provvisoria presentata in sede di gara dall'aggiudicatario è incamerata da CAVBN.

Tutte le spese relative alla stipulazione e registrazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario.

Se, per qualsiasi ragione non imputabile all'aggiudicatario, non si addivenga alla stipula del contratto, quest'ultimo non ha diritto ad alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese eventualmente sostenute per la stipula del contratto, se documentate, e il pagamento delle prestazioni già eventualmente effettuate su formale richiesta di CAVBN.

### **Decreto Legislativo 8 giugno 2001 n. 231**

Il concorrente dichiara di conoscere le disposizioni di cui al d.lgs. 231/2001, in materia di responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica, e dichiara altresì di non essere mai stata coinvolta in procedimenti giudiziari relativi ai reati nello stesso contemplati, nonché di svolgere la propria attività secondo modalità idonee ad evitare il verificarsi di comportamenti rilevanti ai sensi del citato decreto. Il concorrente si obbliga ad astenersi da qualsiasi comportamento che sia astrattamente idoneo a realizzare le ipotesi di reato previste dal d.lgs. 231/2001 e s.m.i., a prescindere dal loro effettivo verificarsi nel caso concreto.

La realizzazione da parte del concorrente aggiudicatario di comportamenti che determinino l'avvio di un procedimento giudiziario diretto all'accertamento della loro rilevanza ai sensi del d.lgs. 231/2001, del quale in qualunque modo CAVBN sia venuta a conoscenza, potrà essere considerata, in relazione alla gravità dei fatti, inadempimento grave agli obblighi derivanti dal contratto e costituire motivo di risoluzione anticipata "ipso iure" del contratto stesso ai sensi dell'articolo 1456 cod.civ., senza preavviso, né pagamento di somma alcuna dal parte di CAVBN.

In ogni caso, resta salvo il diritto al risarcimento dei danni eventualmente subiti da CAVBN per effetto del comportamento del concorrente aggiudicatario, qualora da tali condotte derivino danni concreti a CAVBN, come nel caso di applicazione alla stessa da parte dell'Autorità Giudiziaria delle sanzioni previste dal d.lgs. 231/2001.

### **Tutela dei dati personali**

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto con l'aggiudicatario è richiesta obbligatoriamente la presentazione da parte dei concorrenti di dati ed informazioni che possono rientrare nell'ambito di applicazione del Regolamento (UE) 2016/679 del 27/04/2016. Il trattamento di tali dati è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, tutelando la riservatezza ed i diritti degli interessati. Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 del 27/04/2016, i dati personali raccolti, liberamente comunicati, saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le dichiarazioni vengono rese.

Il Consorzio allega alla documentazione della presente gara apposita informativa (Allegato Privacy), da ritornare compilata e sottoscritta.

Titolare del trattamento dei dati è Consorzio di Area Vasta Basso Novarese, con sede legale in Via Socrate 1/A – 28100 Novara (NO), nella persona del Dirigente Sig. Ardizio Francesco. Dati contatti del Titolare del trattamento, mail: [privacy@cavbn.it](mailto:privacy@cavbn.it) Il Responsabile della protezione (DPO) designato per il riscontro all'interessato in caso di esercizio dei diritti, è il dott. Gianluca Sacco.

Dati contatti del Responsabile del trattamento, mail: [privacy@cavbn.it](mailto:privacy@cavbn.it)

Novara, 16/03/2022

Il Direttore  
Francesco Ardizio  
(firmato nell'originale)





CONSORZIO AREA VASTA BASSO NOVARESE  
Gestione Rifiuti



*riportare su carta intestata del concorrente*

### ALLEGATO RENDIMENTO

Parametro	Valore garantito	U.M.
Produzione biogas minima		Nm3 per tonn.
% CH4 nel biogas - valore medio		%
% SS nel digestato prodotto - valore medio		%
Grado di automazione nel comparto di digestione anaerobica con particolare riferimento a: <ul style="list-style-type: none"><li>• controllo sistema alimentazione;</li><li>• controllo sistema di estrazione del digestato;</li><li>• parametri controllati dal sistema di supervisione;</li><li>• storicizzazione di parametri di controllo.</li></ul>		descrivere
consumo elettrico netto (energia prelevata dalla rete supplementare rispetto allo stato attuale) considerando tutte le apparecchiature della fornitura		kWh per anno

riportare su carta intestata del concorrente

### ALLEGATO Tabella – Fac simile

Compilare una tabella riassuntiva per **ogni singola fornitura**, relativamente ai parametri di pertinenza

Elemento della fornitura: \_\_\_\_\_

Parametro	Descrizione	Valore garantito Range Intervallo min/max	U.M.
Tipologia sistema di pesatura (ove previsto)			
Volume utile (ove previsto)			
Portata oraria (ove previsto)			
Range di pressione del processo (ove previsto)			
Durata stazionamento/lavorazione della singola fase			
Potenza utile (ove previsto)			
Consumo energetico			
Consumo termico			
Tipologia sistema di riscaldamento (ove previsto)			
Consumo acqua			
Caratteristiche tecniche dei materiali utilizzati (spessori, materiali ecc)			
Tipologia azionamento (es. elettrico, idraulico, manuale, automatico)			
Indicazione presenza di eventuali comandi da remoto			
Livello di rumorosità massimo			
Descrizione sintetica dei sistemi di sicurezza per singolo elemento/fase di lavorazione			
Descrizione sintetica dei sistemi di controllo e monitoraggio dei parametri di processo			
Tipologia elementi di isolamento termico (ove previsti)			
Descrizione presenza eventuali opere accessorie (punti di ispezione, scale di accesso, supporti per la manutenzione)			
Ulteriori elementi utili alla definizione delle caratteristiche del singolo elemento relativo alla fornitura			