



**CIVETA**  
Consorzio Intercomunale del Vastese  
Ecologia e Tutela dell'Ambiente



## REPERTORIO

ANNO	NUMERO
2020	23

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE QUALITA'

X	ORIGINALE
	COPIA

NUMERO 23 DEL REGISTRO

DATA DI ADOZIONE 24/04/2020

**OGGETTO:** IMPEGNO DI SPESA SETTING POZZI DI CAPTAZIONE BIOGAS  
DISCARICHE CONSORZIO C.I.V.E.T.A. – AFFIDAMENTO DITTA  
BIOSAN S.N.C. – **CIG ZD42CCC023**

## IL RESPONSABILE QUALITÀ

### Premesso che:

- Il Consorzio C.I.V.E.T.A. è il gestore del Polo Tecnologico di Trattamento Rifiuti autorizzato con Provvedimento **A.I.A. N° DPC026/02 del 23.07.2015 e s.m.i.**, che, tra l'altro, prevede la fase di gestione post-operativa della discarica esaurita N. 1, la gestione della discarica di servizio attuale N. 2 per rifiuti non pericolosi, dell'Impianto di Trattamento Meccanico – Biologico – TMB e della Piattaforma Ecologica;
- Nella suddetta A.I.A., all'Art. 7, sono richiamate le prescrizioni operative inerenti la gestione dell'Impianto di Trattamento Meccanico-Biologico per il trattamento separato del RU indifferenziato e della FORSU per la produzione di *compost di qualità*;
- Nella suddetta A.I.A., all'Art. 9, sono richiamate le prescrizioni operative inerenti la gestione della Piattaforma Ecologica per il trattamento e la valorizzazione delle sostanze recuperabili raccolte con il sistema differenziato;
- Nella suddetta A.I.A., agli Artt. 8 e 10, sono richiamate le prescrizioni operative inerenti la gestione della discarica esaurita N. 1, per la quale è stato approvato il Piano di Chiusura con Determinazione Dirigenziale n. 40 del 13.05.2009, e le prescrizioni operative inerenti la gestione della discarica di servizio attuale N. 2, autorizzata con A.I.A. N° 3/10 del 16.03.2010;

**Considerato** che la Discarica di Servizio Esaurita N. 1, per la quale è stato approvato il Piano di chiusura con D.D. n. 40 del 13/05/2009 con adeguamento alle direttive del D.Lgs. n. 36/03 e s.m.i. (Discarica N. 1), è stata riattivata con provvedimento di Variante Non Sostanziale **Determinazione N. DPC026/219 del 02/09/2019**;

**Richiamato** il provvedimento autorizzativo **A.I.A. N° DPC 026/02 del 23.07.2015 s.m.i.** e in particolare gli Artt. 13 e 20 che illustrano i monitoraggi e i controlli che in base al D.Lgs. 36/03 e s.m.i. e le ulteriori prescrizioni formulate il consorzio deve assicurare durante la gestione del polo impiantistico complesso;

**Dato atto** che per svolgere tali servizi sono necessarie strutture esterne al consorzio dotate di tutte le competenze tecniche previste per legge e abilitate all'esecuzione di indagini e analisi chimiche industriali;

**Constatata** la necessità ed urgenza di garantire continuità ai servizi di monitoraggio e controllo di che trattasi per quanto indicato in precedenza e cioè per consentire pieno adempimento alle prescrizioni presenti nell'**A.I.A. N° DPC 026/02 del 23/07/2015 s.m.i.** e per evitare che il provvedimento autorizzativo A.I.A. venga sospeso;

**Richiamata** la comunicazione del consorzio Prot. N. 282 del 24/01/2018 riferita all'aggiornamento del cronoprogramma degli interventi di cui all'A.I.A. N° DPC 026/02 del 23/07/2015, in riferimento ai seguenti adeguamenti: *Lavori di revamping del Polo Tecnologico C.I.V.E.T.A.: discarica di servizio, impianto di trattamento meccanico biologico, piattaforma di tipo "b" – Stralcio progetto di revamping I lotto e Lavori Progetto stralcio di revamping del Polo Tecnologico C.I.V.E.T.A. per la realizzazione di un impianto di trattamento acque di prima pioggia, di un serbatoio di stoccaggio del percolato e di biocelle per il trattamento dei rifiuti*;

**Richiamata** la nota ARTA pervenuta tramite posta certificata in data 07/03/2018 Prot. 9269/2018, acquisita dal C.I.V.E.T.A. al Prot. N. 817 di pari data, riferita al sopralluogo eseguito presso gli impianti del polo tecnologico di Valle Cena in data 13/02/2018;

**Dato atto** che in base alla comunicazione Prot. N. 575 del 14/02/2018 il Consorzio C.I.V.E.T.A., dal giorno 14/02/2018, sta svolgendo le prove e le verifiche di funzionalità degli impianti a seguito delle risultanze dei collaudi eseguiti;

**Richiamata** la comunicazione del consorzio Prot. N. 828 del 08/03/2018 avente ad oggetto "Consorzio Intercomunale C.I.V.E.T.A. Complesso IPPC ubicato in località Valle Cena di Cupello – Relazione illustrativa (rif nota ARTA Prot. 9269/2018) e comunicazione di variante non sostanziale ai sensi dell'Art. 29-nonies del D.lgs. 152/2006 e s.m.i." con la quale il consorzio ha comunicato agli enti preposti l'attivazione dei seguenti presidi impiantistici correlati al progetto di revamping: Impianto di abbattimento aeriformi asservito all'impianto TMB – Silos stoccaggio percolato impianto TMB e discariche – Impianto di trattamento acque di prima pioggia;

**Richiamata** la comunicazione del consorzio Prot. N. 1157 del 28/03/2018 avente ad oggetto "Consorzio Intercomunale C.I.V.E.T.A. - Complesso impiantistico IPPC ubicato in loc. "Valle Cena" di Cupello (CH) - COMUNICAZIONE DI VARIANTE NON SOSTANZIALE AI SENSI DELL'ART.29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e del Punto 2.1 della DGR 917/2011 – ATTIVAZIONE NUOVI PUNTI DI SCARICO IDRICO" con la quale il consorzio ha comunicato agli enti preposti l'attivazione dei nuovi punti di scarico idrico costituiti dalle acque di prima pioggia trattate e dalle acque dei servizi igienici trattate con trasmissione dell'aggiornamento al piano di monitoraggio e controllo (PMC);

**Richiamata** la comunicazione del consorzio Prot. N. 1156 del 28/03/2018 avente ad oggetto "Consorzio Intercomunale C.I.V.E.T.A. - Complesso impiantistico IPPC ubicato in loc. "Valle Cena" di Cupello (CH) - "Messa a regime", ai sensi dell'Art. 29-decies, comma 1 e comma 2, del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i." con la quale il consorzio ha comunicato la messa in esercizio del sistema di abbattimento aeriformi costituito da scrubber - biofiltri asserviti all'intero impianto di trattamento meccanico biologico con trasmissione dell'aggiornamento al piano di monitoraggio e controllo (PMC);

**Richiamata** la nota Prot. 1329 del 11.04.2018, inerente "*Consorzio Intercomunale C.I.V.E.T.A. – Polo impiantistico ubicato in Località "Valle Cena" di Cupello (CH) – Provvedimento AIA n. DPC 026/02 del 23/07/2015 e s.m.i. – Provvedimento AIA n. DPC 026/151 del 12/07/2017 – Riesame attività intera installazione ai sensi dell'art. 29-octies "Rinnovo e riesame" del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. – TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE*", in adempimento alla nota della Regione Abruzzo – Servizio Gestione Rifiuti Prot.n. 0092199/18 del 29/03/2018, acquisita al Prot. del Consorzio N. 1189 del 29/03/2018, e richiamata in particolare l'allegata **Relazione di AGGIORNAMENTO PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO RIESAME AIA DPC 026/02 del 23/07/2015**;

**Considerate** le *Valutazioni Tecniche per Conferenza dei Servizi del 10/05/2018* di cui alla Nota dell'ARTA Abruzzo, Direzione Centrale Area Tecnica, allegata alla Nota di Trasmissione del Verbale della Conferenza dei Servizi stessa in data 10/05/2018 Prot.n. 0137305/18 del 14/05/2018, acquisita al protocollo dell'ente n. 1700 del 14/05/2018;

**Considerato** che, per la valutazione dell'impatto provocato dalle emissioni diffuse nel perimetro a ridosso del corpo complessivo delle discariche, sono individuati due punti di prelievo lungo la direttrice principale del vento al momento del campionamento; le due discariche, Discarica N. 1 e Discarica N. 2, sono adiacenti l'una all'altra, per cui il monitoraggio della qualità dell'aria è condotto con cadenza mensile sul corpo discariche; per effettuare dunque il monitoraggio della qualità dell'aria della discarica con frequenza mensile sono previsti due punti di prelievo lungo la direttrice principale del vento dominante al momento del campionamento, denominati sopravento e sottovento; ai sensi del D.Lgs. 36/03 e s.m.i., nelle due postazioni di campionamento sono state effettuate le determinazioni dei parametri riportati nella seguente tabella:

**SOSTANZE MONITORATE NELLE EMISSIONI DIFFUSE ALL'ESTERNO DELLA DISCARICA.**

PARAMETRI DA RILEVARE
Metano
Anidride Carbonica
Ossigeno
Idrogeno
Idrogeno Solforato
Polveri Totali
Ammoniaca
Mercaptani
Sostanze organiche volatili
Solfuri
Parametri microclimatici

**Richiamata** la nota Prot. 1329 del 11.04.2018, inerente "Consorzio Intercomunale C.I.V.E.T.A. – Polo impiantistico ubicato in Località "Valle Cena" di Cupello (CH) – Provvedimento AIA n. DPC 026/02 del 23/07/2015 e s.m.i. – Provvedimento AIA n. DPC 026/151 del 12/07/2017 – Riesame attività intera installazione ai sensi dell'art. 29-octies "Rinnovo e riesame" del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. – TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE", in adempimento alla nota della Regione Abruzzo – Servizio Gestione Rifiuti Prot.n. 0092199/18 del 29/03/2018, acquisita al Prot. del Consorzio N. 1189 del 29/03/2018, e richiamata in particolare l'allegata **Relazione di AGGIORNAMENTO PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO RIESAME AIA DPC 026/02 del 23/07/2015**, considerate le *Valutazioni Tecniche per Conferenza dei Servizi del 10/05/2018* di cui alla Nota dell'ARTA Abruzzo, Direzione Centrale Area Tecnica, allegata alla Nota di Trasmissione del Verbale della Conferenza dei Servizi stessa in data 10/05/2018 Prot.n. 0137305/18 del 14/05/2018, acquisita al protocollo dell'ente n. 1700 del 14/05/2017, il Consorzio C.I.V.E.T.A. ha ritenuto opportuno aggiornare l'esecuzione del monitoraggio ambientale mensile sulla qualità dell'aria sulle emissioni diffuse, in riferimento alla complessiva documentazione inerente il piano di monitoraggio e controllo del polo tecnologico C.I.V.E.T.A. stesso, secondo la tabella seguente, con particolare riguardo alle metodiche analitiche indicate e al rispetto dei tempi di campionamento:

**ARIA AMBIENTE ESTERNA**

Punto di emissione	Periodicità monitoraggio	Parametro	Durata campionamento	Metodo di misura
Discarica Posizione sopravento (monte)	mensile	Composti organici volatili (NMVOC)	8 h	EPA TO 15:1999
		Mercaptani	8 h	NIOSH 2542:1994
		Idrogeno solforato (H <sub>2</sub> S)	72 h	metodo radiello™
		Ammoniaca	72 h	metodo radiello™
		Polveri totali sospese	24 h	DPCM 28/03/1983



Discarica Posizione sottovento (valle)	mensile	Composti organici volatili (NMVOC)	8 h	EPA TO 15:1999
		Mercaptani	8 h	NIOSH 2542:1994
		Idrogeno solforato (H <sub>2</sub> S)	72 h	metodo radiello™
		Ammoniaca	72 h	metodo radiello™
		Polveri totali sospese	24 h	DPCM 28/03/1983
Sfiati serbatoi stoccaggio percolato Silos TMB Impianto Acque I Pioggia	mensile	Composti organici volatili (NMVOC)	8 h	EPA TO 15:1999
		Mercaptani	8 h	NIOSH 2542:1994
		Idrogeno solforato (H <sub>2</sub> S)	72 h	metodo radiello™
		Ammoniaca	72 h	metodo radiello™
		Polveri totali sospese	24 h	DPCM 28/03/1983
Sfiati serbatoi stoccaggio percolato Silos Discariche	mensile	Composti organici volatili (NMVOC)	8 h	EPA TO 15:1999
		Mercaptani	8 h	NIOSH 2542:1994
		Idrogeno solforato (H <sub>2</sub> S)	72 h	metodo radiello™
		Ammoniaca	72 h	metodo radiello™
		Polveri totali sospese	24 h	DPCM 28/03/1983
Piattaforma Ecologica Impianto Acque Nere	mensile	Composti organici volatili (NMVOC)	8 h	EPA TO 15:1999
		Mercaptani	8 h	NIOSH 2542:1994
		Idrogeno solforato (H <sub>2</sub> S)	72 h	metodo radiello™
		Ammoniaca	72 h	metodo radiello™
		Polveri totali sospese	24 h	DPCM 28/03/1983

**Considerata** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 54 del 15 novembre 2018 inerente "APPROVAZIONE PROTOCOLLO OPERATIVO PER L'USO AUTONOMO DELLA PIATTAFORMA DI E-PROCUREMENT FORNITA DA ASMEL" per adempiere alle disposizioni di cui all'Art. 40, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici" (Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione);

**Considerato** che, a seguito di indagine di mercato, per l'affidamento del servizio in epigrafe riportato, è stata individuata, tramite Piattaforma Telematica ASMEL, la Ditta **BIOSAN s.n.c.**, con sede legale in Corso Mazzini n. 368/C a VASTO (CH), C.F. e P.IVA 02152250698, specializzata nel settore dei servizi complessivi finalizzati alle indagini ambientali ed anche ai controlli delle emissioni diffuse in atmosfera sulla qualità dell'aria ai sensi del D.Lgs. 155/10 e s.m.i.;

**Premesso** che il Laboratorio BIOSAN s.n.c., con sede legale in Corso Mazzini n. 368/C a VASTO (CH), C.F. e P.IVA 02152250698, oltre all'elevata competenza del proprio personale tecnico, a maggiore garanzia della qualità dei propri servizi, può vantare i seguenti riconoscimenti:

- Accredimento ACCREDIA n° 0852 secondo la norma ISO/IEC 17025;
- Iscrizione al Registro Regione Abruzzo con N. 13/008/LAB per analisi ai fini dell'Autocontrollo per Industrie Alimentari;

L'Accreditamento secondo la norma ISO/IEC 17025 offre al cliente le seguenti garanzie:

- Competenza tecnica del personale;
- Validità e idoneità dei metodi applicati;
- Applicazione appropriata dell'incertezza di misura;
- Idoneità, taratura e manutenzione delle attrezzature per le prove;
- Campionamento, gestione e trasporto degli oggetti di prova;

- Garanzia della qualità dei dati delle prove;

La ISO/IEC 17025 prevede, inoltre, che il sistema di gestione sia conforme ai principi della norma ISO 9001. Essere in conformità con i requisiti della ISO/IEC 17025 significa, quindi, che il laboratorio soddisfa sia i requisiti tecnici che quelli relativi al sistema di gestione necessari per offrire risultati tecnicamente validi delle prove;

**Considerata** la determinazione N° 10 in data 12/02/2019 del sottoscritto Responsabile del Servizio inerente “Impegno di spesa monitoraggi ambientali emissioni diffuse in atmosfera – affidamento Ditta **BIOSAN S.N.C. – CIG ZEF26F23EF**” per l’esecuzione di monitoraggi ambientali e i controlli delle emissioni diffuse in atmosfera sulla qualità dell’aria ai sensi del D.Lgs. 155/10 e s.m.i. nelle n. 5 postazioni di cui alla Tabella sopra riportata nel Polo Tecnologico C.I.V.E.T.A.;

**Considerato** che, al fine della corretta attuazione del piano di Monitoraggio e Controllo delle emissioni in atmosfera allegato all’A.I.A. N° **DPC026/02 del 23.07.2015** è stato opportuno integrare la Proposta Tecnico Economica **Preventivo nr.: 36 del 08/02/2019** della società BIOSAN s.n.c. con la proposta **Preventivo nr.: 189 del 30/05/2019**, come riportato nella determinazione del RUP N° 13 del 24/02/2020;

**Evidenziato** che, nell’Allegato 2 del D.L.vo 36/2003, relativo ai piani di sorveglianza e controllo, al punto 5.4 è precisato che, per **le emissioni gassose e qualità dell’aria**, “*deve essere previsto un monitoraggio delle emissioni gassose, convogliate e diffuse, della discarica stessa, in grado di individuare anche eventuali fughe di gas esterne al corpo della discarica stessa*” ed è necessario quindi che il monitoraggio ambientale, oltre a riguardare le emissioni diffuse sulla qualità dell’aria, sia esteso agli impianti di captazione del biogas dal corpo discarica;

**Evidenziato** che, in riferimento al Piano di Sorveglianza e Controllo della Discarica N. 1 di cui all’Allegato 2 del D.Lgs. 36/03 e s.m.i., per l’impianto di captazione del biogas giacente in discarica, deve essere effettuato il monitoraggio del biogas estratto secondo quanto stabilito nelle “*Linee Guida per il monitoraggio delle discariche per rifiuti non pericolosi*” predisposte dall’Ente di Controllo regionale A.R.T.A. di cui alla D.G.R. n. 226 del 18/05/2009, con la frequenza delle misure nella gestione post-operativa per le discariche di dimensioni medie e grandi di cui alle tabelle 10 e 11 di pagina 14 di tali direttive;

**Acquisita** la proposta economica **Preventivo nr.: 36 del 04/02/2020** della BIOSAN s.n.c. di Vasto (CH) per il monitoraggio periodico del gas di discarica con campionamento ed analisi al collettore di biogas dalla Discarica di Servizio N. 1 e dalla Discarica di Servizio N. 2 per l’importo mensile totale pari a **€ 770,00+IVA** e per il monitoraggio *una tantum* di METANO nelle 24 ore per l’importo di **€ 250,00+IVA**;

**Visto** il D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152 “*Norme in materia ambientale*” e s.m.i., che ha modificato le norme in materia di gestione dei rifiuti ed ha stabilito che la gestione degli stessi costituisce attività di pubblico interesse, la quale deve assicurare un’elevata protezione ambientale e controlli efficaci;

**Richiamata**, in particolare, la **parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. “Norme in materia di tutela dell’aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera”**, che definisce i procedimenti di

autorizzazione, valori di emissione, le prescrizioni, i metodi di campionamento e di analisi delle emissioni ed i criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite;

**Dato atto** che, al fine di adempiere a quanto disposto dall'**A.I.A. N° DPC026/02 del 23.07.2015**, e dal relativo **Piano di Monitoraggio e Controllo**, occorre provvedere all'impegno di spesa per i monitoraggi ambientali sulla qualità aria delle emissioni diffuse in atmosfera, che il consorzio deve assicurare durante la gestione del polo impiantistico complesso, con particolare riferimento al **Piano di Monitoraggio e Controllo** approvato, alla **Relazione di aggiornamento del piano di monitoraggio e controllo** di cui alla nota Prot. 1329 del 11.04.2018 e alle **Valutazioni Tecniche per Conferenza dei Servizi del 10/05/2018** di cui alla Nota dell'ARTA Abruzzo, Direzione Centrale Area Tecnica, allegata alla Nota di Trasmissione del Verbale della Conferenza dei Servizi stessa in data 10/05/2018 Prot.n. 0137305/18 del 14/05/2018, acquisita al protocollo dell'ente n. 1700 del 14/05/2018, nonché all'**ALLEGATO 4 – Aggiornamento piano di sorveglianza e controllo** di cui alla documentazione trasmessa con nota Prot. N. 5949 del 17/09/2020 inerente "**Consorzio Intercomunale C.I.V.E.T.A. - Complesso impiantistico IPPC ubicato in località "Valle Cena" a Cupello (CH) – Riscontro alla nota ARTA Prot.5862 del 11/09/2019 avente ad oggetto: "PROVVEDIMENTO AIA DPC 026/219 DEL 02/09/2019 – CODICE IPPC CH-001 – TRASMISSIONE PARERE DI MERITO"** (Prot. ARTA N.0043288/2019);

#### Richiamata:

- la deliberazione commissariale n°09 del 10/02/2020 di approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio finanziario dell'anno 2020;
- la deliberazione commissariale n°13 del 13/02/2020 di assegnazione del Budget del Bilancio per l'esercizio 2020 ai Responsabili dei Servizi;

**Ritenuto opportuno** integrare la determinazione N° 10 in data 12/02/2019 del sottoscritto Responsabile del Servizio con la determinazione n°13 del 24/02/2020 per l'effettuazione dei seguenti monitoraggi da parte della Ditta BIOSAN s.n.c. di Vasto (CH), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i. (nuovo Codice degli Appalti) il quale prevede che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000,00 possa avvenire tramite l'affidamento diretto:

- Monitoraggi Ambientali Emissioni Diffuse in Atmosfera Polo Tecnologico C.I.V.E.T.A. secondo il Piano di Monitoraggio e Controllo di cui all'**A.I.A. N° DPC026/02 del 23/07/2015 e s.m.i.**;
- Monitoraggio periodico Gas di discarica secondo il Piano di Monitoraggio e Controllo di cui all'**A.I.A. N° DPC026/02 del 23/07/2015 e s.m.i.**;

**Considerato** appunto che, contestualmente all'inizio dei lavori di chiusura della Discarica N. 1, è stato realizzato un impianto per l'estrazione del biogas e per il suo recupero energetico. L'intervento di progetto ha previsto la realizzazione di una rete di aspirazione (pozzi, tubazioni di adduzione e impianto di aspirazione) a copertura delle aree di discarica, collegata ad un impianto di produzione di energia elettrica da combustione di biogas;

tale impianto è così composto:

- ❖ n° 30 pozzi di aspirazione biogas;
- ❖ linee di aspirazione e trasporto;
- ❖ gruppo di aspirazione e trattamento;

- ❖ gruppi motori + alternatore per una potenza massima di 660 KWe;

**Dato atto** che, i criteri e le tecniche di estrazione del biogas assumono particolare importanza e sottostanno al principio di applicare la corretta depressione su tutto il corpo discarica disponibile e, quindi, di massimizzare l'efficienza di captazione riducendo al minimo la quota di biogas dispersa in atmosfera (emissione diffusa); a tal proposito, il gestore deve fornire una stima del biogas che può prodursi sulla base della tipologia e dei quantitativi dei rifiuti ammessi in discarica, tenendo conto di tutti i fattori che influenzano la produzione di biogas; al fine di ottenere una valutazione attendibile del sistema di captazione è però necessario procedere a misurazioni periodiche mensili del gas di discarica presente nel collettore del biogas:

**Evidenziato** che, in riferimento al Piano di Sorveglianza e Controllo della Discarica N. 1 di cui all'Allegato 2 del D.Lgs. 36/03 e s.m.i., per l'impianto di captazione del biogas giacente in discarica, deve essere effettuato il monitoraggio del biogas estratto secondo quanto stabilito nelle *"Linee Guida per il monitoraggio delle discariche per rifiuti non pericolosi"* predisposte dall'Ente di Controllo regionale A.R.T.A. di cui alla D.G.R. n. 226 del 18/05/2009, con la frequenza delle misure nella gestione operativa e post-operativa per le discariche di dimensioni medie e grandi di cui alle tabelle 10 e 11 di pagina 14 di tali direttive, secondo l'affidamento alla Ditta BIOSAN S.N.C. di Vasto (CH) di cui alla determina n. 13 del 24/02/2020;

**Considerato** che, in seguito all'emanazione del Provvedimento di Variante Non Sostanziale **Determinazione N. DPC026/219 del 02/09/2019**, è stata riattivata la Discarica N. 1 autorizzando, in variante non sostanziale, il conferimento e abbancamento nella Discarica stessa di rifiuti di cui ai codici CER 19 05 01, CER 19 05 03 e CER 19 12 12 nei limiti di una capacità totale massima di 25.000 t di cui al punto 5.4 dell'All. VIII alla parte II del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (<10% della volumetria autorizzata); nello stesso Provvedimento di Variante Non Sostanziale **Determinazione N. DPC026/219 del 02/09/2019**, si prende atto della necessità di installare una torcia di combustione del biogas per le Discariche N. 1 e N. 2, così come comunicato in data 12/08/2019 Prot.n. 5376 dal Consorzio Intercomunale C.I.V.E.T.A.; come descritto, la Discarica N. 1 è dotata di un impianto di captazione e conversione energetica del biogas che ha funzionato fino al 2013, anno in cui si è attivata una vicenda giudiziaria inerente la concessione con il privato gestore dell'impianto; lo spegnimento dell'impianto nel 2013 è coinciso con la valutazione dell'insufficienza del biogas captabile dalla discarica; il controllo periodico delle emissioni diffuse di biogas della discarica evidenzia il rispetto dei limiti di legge vigenti; si richiama, tal proposito, la Relazione Annuale riferita alla gestione 2018 inoltrata da C.I.V.E.T.A. con nota Prot. N. 0003055 del 31/05/2019, alla quale sono allegati i monitoraggi delle emissioni diffuse sia per la discarica N. 1 che per la N. 2. Inoltre, si richiama la nota del Consorzio prot.5376 del 12/08/2019 avente ad oggetto: "Realizzazione pozzi di captazione del biogas – Discarica n°2 – Comunicazione" e la nota prot.6567 del 11/10/2019 inerenti la descrizione delle attività poste in essere dal C.I.V.E.T.A. per il soddisfacimento urgente delle prescrizioni impartite dall'ARTA con nota Prot.N.0043288/2019 e per l'installazione di una torcia di combustione del biogas da porre a servizio di ambedue le discariche;

**Dato atto** che, anche in riferimento a quanto riportato nel verbale della riunione tecnica con ARTA in data 10/01/2020 (PR. N. 0000174 DEL 13/01/2020), è opportuno effettuare il monitoraggio del biogas dai pozzi di captazione ai fini della successiva regolazione delle valvole degli stessi sulla Discarica n.

2 e sulla Discarica n. 1 per rifiuti non pericolosi; lo scopo è quello di evitare lo spegnimento della torcia del biogas, dovuto all'errata alimentazione della stessa; l'indagine dovrà essere eseguita su tutti i pozzi di captazione delle discariche n. 1 e n. 2, effettuando contestualmente il monitoraggio e la quantificazione della produzione di biogas (metano) nei pozzi di captazione del biogas presenti nelle discariche;

**CONSIDERATO** che, a seguito di indagine di mercato, per l'affidamento del servizio in epigrafe riportato, è stata individuata, tramite Piattaforma Telematica aziendale, la Ditta **BIOSAN s.n.c.**, con sede legale in Corso Mazzini n. 368/C a VASTO (CH), C.F. e P.IVA 02152250698, già operante per i monitoraggi ambientali in particolare sul corpo delle discariche presso il Polo C.I.V.E.T.A. come appena narrato;

**ACQUISITA**, tramite Piattaforma Telematica aziendale, dalla Ditta **BIOSAN s.n.c.**, con sede legale in Corso Mazzini n. 368/C a VASTO (CH), C.F. e P.IVA 02152250698, l'offerta in data 22/04/2020 per la valutazione produttività di Metano per setting impianto torcia di combustione su pozzi di captazione biogas per la Discarica N. 1 (numero 30 pozzi – due stazioni di collettamento) e per la Discarica N. 2 (numero 9 pozzi – una stazione di collettamento), relativa alla richiesta con in allegato riportate le relative planimetrie e le caratteristiche tecniche della torcia di combustione; si è richiesto il campionamento medio su 30 minuti ed elaborazione dati su grafico; in particolare, si è richiesta la valutazione Gas di discarica METANO, con campionamento e Settaggio impianto di captazione, compreso di:

- valutazione della produttività dei singoli pozzi;
- regolazioni valvole su stazione di collettamento relativa;
- spese campionamento;
- relazione conclusiva ed elaborazioni grafiche;

per l'importo di **€ 13.020,00 oltre IVA**;

**CONSIDERATA** la **Dichiarazione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.**, resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 nell'ambito dell'affidamento ai sensi dell'art. 36, D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i., della Ditta **BIOSAN s.n.c.**, parte integrante e sostanziale del DGUE – Documento di Gara Unico Europeo allegato all'offerta presentata in data 22/04/2020;

**RITENUTO OPPORTUNO** impegnare la somma di **€ 13.020,00** per il costo del servizio inerente la valutazione produttività di Metano per setting impianto torcia di combustione su pozzi di captazione biogas per la Discarica N. 1 (numero 30 pozzi – due stazioni di collettamento) e per la Discarica N. 2 (numero 9 pozzi – una stazione di collettamento); in particolare, l'offerta accettata prevede la valutazione Gas di discarica METANO, con campionamento e Settaggio impianto di captazione, compreso di:

- valutazione della produttività dei singoli pozzi;
- regolazioni valvole su stazione di collettamento relativa;
- spese campionamento;
- relazione conclusiva ed elaborazioni grafiche;

con **CIG ZD42CCC023**, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i. (nuovo Codice degli Appalti) il quale prevede che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000,00 possa avvenire tramite l'affidamento diretto;



**CIVETA**  
Consorzio Intercomunale del Vastese  
Ecologia e Tutela dell'Ambiente



**Considerato** che le fatture oggetto di liquidazione del presente impegno di spesa rientrano tra quelle soggette alle disposizioni in materia di scissione dei pagamenti (split payment), si procederà alla liquidazione in favore del soggetto creditore dell'importo imponibile della fattura, mentre la somma relativa all' I.V.A. verrà versata, con separata liquidazione, all'Erario secondo le modalità ed i termini fissati dal Decreto del Ministro dell'Economia e delle finanze del 23/01/2015 e dall'art. 1, comma 629, lettera b), della legge 23 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità 2015);

**Visto** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

**Visto** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. per le parti non abrogate;

**Vista** la L.R. 19 dicembre 2007 e s.m.i., n. 45 "*Norme per la gestione integrata dei rifiuti*";

**Visto** il Decreto 19 aprile 2000, n. 145 e s.m.i. nella parte ancora in vigore;

**Visto** il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*" e s.m.i.;

**Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*" e s.m.i.;

**Visto** il D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "*Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*";

**Visti:**

- il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii. (D.lgs. 19 aprile 2017, n. 56);
- le Linee guida ANAC n. 4/2018, di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" aggiornate al D.lgs. n. 56/2017 (pubblicate in G.U. n. 69 del 23/03/2018);
- le disposizioni di cui al D.L. n. 95/2012 (Spending Review), che prevedono l'obbligo per le Amministrazioni pubbliche di approvvigionamenti mediante le Convenzioni Consip di cui all'art. 26, c. I, della Legge n. 488/1999 o gli altri strumenti messi a disposizione da Consip o dalle Centrali di committenza;
- il D.Lgs. n. 50/2016, recante "Codice dei contratti pubblici" e, in particolare, l'articolo 36, comma 2, lettera b);
- il d.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii., recante *Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 -"Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17 /CE e 2004/18/CE"*, limitatamente alla parte attualmente in vigore;
- il D.M. LL.PP. n. 145/00 e ss.mm.ii.;
- le Regole del Sistema di E-procurement della pubblica amministrazione;
- gli articoli 37 del d.lgs. n. 33/2013 e I, comma 32, della legge n. 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- il D.Lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii.;



- il D.Lgs.18/08/2000, n. 267 e successive modificazioni ed integrazioni;
- la legge 136/2010 e s.m.i. "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in tema di normativa antimafia" ed in particolare l'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e l'art. 6 "Sanzioni";
- il D.Lgs. 03/04/2006, n. 152 e successive modifiche ed integrazioni;
- la L.R. 19.12.2007, N. 45 e s.m.i.;
- l'A.I.A. N° DPC026/02 del 23/07/2015 e s.m.i.;

**Visto** il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

**Visto** lo Statuto del Consorzio;

**Preso atto** dei pareri, resi ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/00, ed espressi come segue:

- parere di regolarità tecnica del Responsabile del Procedimento: Ing. Pietro Antonio Buda;
- parere di regolarità contabile del Responsabile Servizi Finanziari: Dott.ssa Daniza Pomponio;
- parere di regolarità amministrativa del Responsabile Ufficio Amministrativo: Sig.ra Rosanna D'Angelo;

## DETERMINA

Per le tutte le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte, come parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- di impegnare a favore della Ditta **BIOSAN s.n.c.**, con sede legale in Corso Mazzini n. 368/C a VASTO (CH), C.F. e P.IVA 02152250698, la somma complessiva di **€ 13.020,00**, esclusa I.V.A., per il servizio inerente la valutazione produttività di Metano per setting impianto torcia di combustione su pozzi di captazione biogas per la Discarica N. 1 (numero 30 pozzi – due stazioni di collettamento) e per la Discarica N. 2 (numero 9 pozzi – una stazione di collettamento); in particolare, l'offerta accettata prevede la valutazione Gas di discarica METANO, con campionamento e Settaggio impianto di captazione, compreso di:
  - valutazione della produttività dei singoli pozzi;
  - regolazioni valvole su stazione di collettamento relativa;
  - spese campionamento;
  - relazione conclusiva ed elaborazioni grafiche;
- di stabilire che per tali servizi da parte della Ditta affidataria BIOSAN s.n.c. è individuato il **CIG ZD42CCC023**, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i. (nuovo Codice degli Appalti) il quale prevede che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000,00 possa avvenire tramite l'affidamento diretto;
- di dare mandato al responsabile dell'area economico-finanziaria del consorzio di elaborare ordinativi di pagamento secondo la normativa vigente mediante bonifico bancario da inserire nel sistema telematico Home Banking previa verifica di regolarità del DURC/EQUITALIA;
- di trasmettere copia del presente provvedimento all'ufficio trasparenza del consorzio per gli adempimenti di competenza, ai sensi dell'art. 37, comma 2 del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013 e di disporre che il presente provvedimento sia reso noto mediante la pubblicazione sull'Albo Pretorio e sul sito istituzionale del Consorzio C.I.V.E.T.A.;

- di dare atto che con la pubblicazione della presente determinazione, vengono assolti gli obblighi di trasparenza del D.Lgs. 33/2013.

IL RESPONSABILE QUALITÀ

F.to Ing. Pietro Antonio Buda



**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Dalla sede consortile, li 24/04/2020

IL RESPONSABILE QUALITA'  
F.to Ing. Pietro Antonio Buda

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Il Funzionario del Servizio Finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento e alla copertura finanziaria nel bilancio d'esercizio

**RILASCIA**

parere favorevole di regolarità contabile attestante la copertura di bilancio della spesa per l'esecutività della presente determinazione.

Dalla sede consortile, li 24/04/2020

RESPONSABILE SERVIZIO FINANZIARIO  
F.to Dott.ssa Daniza Pomponio

**PARERE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA**

Parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa.

Dalla sede consortile, li 24/04/2020

UFFICIO AMMINISTRATIVO  
F.to Sig.ra Rosanna D'Angelo