

**Oggetto:** Manutenzione straordinaria del capping della discarica Pascolara di Bassano del Grappa (P1229): **approvazione del progetto esecutivo e determina a contrarre.**  
**CUP: H78C21000040005**

## **IL PROCURATORE SPECIALE DELL'AREA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO**

### **Premesso che:**

La discarica Pascolara sorge su un ex cava di basalto ubicata in un'area collinare in prossimità della località San Michele di Bassano del Grappa. Al termine del conferimento dei rifiuti, avvenuto il 31 dicembre 2002, si è proceduto alla realizzazione della sua copertura finale con terreno e alla realizzazione di una rete di intercettazione e raccolta delle acque meteoriche, con la posa di canalette, tubazioni, pozzetti e griglie in c.a. che consentono una adeguata regimazione delle acque superficiali. Sono state inoltre realizzate le necessarie reti di raccolta del biogas e del percolato.

Dalla data dell'ultimo conferimento di rifiuti sono trascorsi ad oggi 20 anni, durante i quali sono maturati dei normali assestamenti del corpo discarica per effetto anche degli inevitabili processi di deterioramento e decomposizione dei rifiuti, accentuati anche dalla morfologia della discarica che presenta uno sviluppo notevole in altezza.

Al fine di ri-naturalizzare il sito e di ripristinarne alcune funzionalità relative al sistema di regimazione delle acque meteoriche e di migliorarne il sistema di intercettazione in modo da ridurre la percentuale di acqua che si può infiltrare nel corpo della discarica, con la determina del Procuratore dell'Area Servizio Idrico Integrato n. 321 del 15 ottobre 2021, ETRA ha approvato il progetto definitivo delle opere di manutenzione straordinaria del capping della discarica.

L'intervento, dell'ammontare complessivo di € 410.000,00, veniva interamente finanziato con i fondi derivanti dall'applicazione della tariffa del servizio integrato dei rifiuti.

Il Consiglio di Bacino Brenta per i Rifiuti ha inserito l'intervento in questione nello Stralcio del proprio Programma degli Interventi approvato con la delibera dell'Assemblea n. 3 del 31 gennaio 2022 e successivo assestamento, destinando alla sua realizzazione fondi per € 410.000,00.

L'ing. Milko Roncato di Albaredo di Veduggio (TV), su incarico di ETRA, ha ora presentato, per l'approvazione il relativo progetto esecutivo, dell'ammontare complessivo di € 776.985,01, che prevede:

- il ripristino e miglioramento del sistema di regimazione delle acque meteoriche relativamente alla porzione sommitale della discarica, con formazione di un nuovo manto erboso della copertura sommitale e realizzazione di una viabilità perimetrale che agevoli le operazioni di manutenzione delle scarpate e di accesso ai pozzi del biogas;
- il ripristino e sistemazione delle pendenze trasversali delle balze e ripristino della pavimentazione;
- la demolizione, rimozione e ricostruzione di tutte le canalette di raccolta delle acque meteoriche per ripristino delle pendenze di deflusso delle acque e con cambio della sezione con una più adeguata alle operazioni di pulizia con mezzi meccanici;
- l'integrazione in corrispondenza alle rampe di salita e di accesso alle balze di opportune canalette carrabili per l'intercettazione delle acque al fine di evitare possibili rischi di erosione su rampe con pendenze elevate;
- il ripristino in alcuni punti delle scarpate che hanno manifestato fenomeni di erosione e/o "spanciamento";
- la rimozione di parte dei macchinari non più utilizzati posti nel piazzale a Ovest al fine di creare gli spazi per la posa di due nuovi serbatoi di raccolta percolato;
- il prolungamento dei pozzi percolato e biogas ricadenti sulla sommità della discarica e/o che saranno interessati dalla realizzazione della manutenzione straordinaria della copertura;



- l'installazione di un cancello, a presidio della rampa di salita alla discarica sul lato ovest, e di un parapetto sopra il muro in c.a. aggettante sul piazzale posto ad ovest;
- sostituzione del quadro elettrico ormai obsoleto, con un quadro più idoneo alle funzioni richieste;
- sistemazione della zona tecnica con spostamento del locale soffianti e inserimento di nuovo box adibito a bagno con doccia e ufficio che verrà collegato alla rete di fognatura comunale ed all'acquedotto;
- sostituzione della torcia di combustione;
- rifacimento completo dell'impianto elettrico, comprese la sostituzione del quadro elettrico ormai obsoleto, con un quadro più idoneo alle funzioni richieste.

L'aumento dell'importo progettuale tra la fase definitiva e quella esecutiva è dovuto, oltre all'inserimento delle opere descritte negli ultimi tre punti del precedente elenco, all'aggiornamento dei prezzi causato dall'evoluzione del mercato caratterizzata, in questo momento storico, dal repentino aumento dei costi dei materiali di costruzione e dal rincaro dei costi energetici.

Con nota n. 91120 del 8 giugno 2022, il progetto è stato inviato al Consiglio di Bacino Brenta per i Rifiuti per l'espressione di competenza in merito all'aumento dell'importo dell'intervento.

Il progetto è stato validato dal RdP in fase di progettazione, ing. Giorgio Zattarin, in data 31 maggio 2022 in esito alle positive verifiche effettuate ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Ritenuto meritevole di approvazione il progetto presentato e:

- attesa l'urgenza di procedere celermente all'affidamento dei lavori affinché i prezzi di riferimento non subiscano ulteriori aumenti,
- considerato che il Consiglio di Bacino Brenta per i Rifiuti è già stato informato che l'evoluzione del mercato comporta inevitabilmente la necessità di aumentare gli importi dei fondi destinati alla realizzazione degli interventi previsti nello Stralcio del Programma degli Interventi,

si ritiene opportuno approvare il progetto esecutivo ed avviare la relativa procedura di gara nelle more dell'espressione dell'ente d'ambito.

La procedura di gara è inserita nel Piano Gare dell'anno 2022 e nella successiva revisione dello stesso, approvati dal Direttore Generale rispettivamente con la determina n. 29 del 16 febbraio 2022 e con la determina n. 114 del 26 maggio 2022.

Ai fini di quanto previsto al comma n. 2 dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, si precisa che il Capitolato Speciale d'Appalto del progetto, nella parte amministrativa, disciplina il subappalto nel seguente modo:

- le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OG12, rappresentando la parte principale e funzionale della realizzazione delle opere, come previsto al comma 1 dell'art. 105 del D.lgs. n. 50/2016, devono essere eseguite prevalentemente dalla ditta aggiudicataria, almeno nella percentuale del 51,00% (pari ad € 155.679,70);
- le lavorazioni appartenenti alla categoria scorporabile OS22, possono essere interamente subappaltate (quindi sono subappaltabili per l'intero valore pari a € 176.680,32).

**Tutto ciò premesso, ritenuto meritevole di approvazione il progetto esecutivo e necessario determinare di contrarre i lavori in oggetto;**

Visto:

- che è stata acquisita agli atti la validazione del progetto in seguito alle intervenute positive verifiche previste dall'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- che la relativa di gara è inserita nel Piano Gare dell'anno 2022 e successiva revisione dello stesso, approvati dal Direttore Generale rispettivamente con la determina n. 29 del 16 febbraio 2022 e con la determina n. 114 del 26 maggio 2022;
- l'art. 1, comma 2, lett. b), della Legge n.120/2020, così come modificato dalla Legge n. 108/2021, secondo cui, per affidamenti di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016, è

possibile procedere all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, mediante procedura negoziata senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016 previa consultazione di almeno cinque operatori economici, per lavori di importo pari o superiore a € 150.000,00 e inferiore ad € 1.000.000,00, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

- la convenzione sottoscritta da ETRA con Viveracqua scarl, in data 21 dicembre 2020, per l'utilizzo dell'albo fornitori di tale società attivato sulla piattaforma telematica informatica;
- la determina del Direttore Generale di ETRA n. 30, del 5 marzo 2021, con la quale è stato recepito il regolamento di Viveracqua relativo alla costituzione, gestione e funzionamento dell'Albo fornitori;
- la determina del Direttore Generale di ETRA n. 170, del 1 ottobre 2021, con la quale sono state allineate, per le procedure di gara di ETRA, le fasce di importo previste dal Regolamento di funzionamento dell'Albo fornitori di Viveracqua a quanto previsto dalla Legge n. 108/2021 e modificato di conseguenza anche il numero degli operatori da interpellare previsti originariamente da tale Regolamento, privilegiando il criterio del sorteggio casuale differenziato;
- le linee di indirizzo operativo per l'individuazione degli operatori economici da invitare alle procedure negoziate per l'aggiudicazione, nei settori ordinari e speciali di lavori, di appalti sottosoglia comunitaria, nel periodo emergenziale approvate dal Consiglio di Gestione di ETRA in data 7 giugno 2022;

**Il Procuratore Speciale dell'area Servizio Idrico Integrato, ing. Alberto Liberatore, in virtù dei poteri attribuitigli, con la Procura speciale in data 21 aprile 2022, Rep. n. 113935 – Racc. n. 53634, del Notaio dott. Roberto Paone di Camposampiero (PD);**

#### *determina*

1. di approvare il progetto esecutivo redatto dall'ing. Milko Roncato di Albaredo di Vedelago (TV), per la manutenzione straordinaria del capping della discarica Pascolara di Bassano del Grappa (**P1229**), dell'ammontare complessivo di € 776.985,01, che riporta il seguente quadro economico di spesa:

##### **A) Lavori a base d'appalto**

Lavori a base d'asta	€ 474.713,84
Oneri per la sicurezza	€ 7.220,80
<b>Totale A)</b>	<b>€ 481.934,64</b>

##### **B) Somme in diretta amministrazione**

Rilievi, accertamenti e indagini	€ 32.206,24
Spese tecniche	€ 92.832,39
Spese per collaudi e relativi accertamenti	€ 16.103,12
Allacciamenti e/o spostamento sottoservizi	€ 16.103,12
Imprevisti	€ 37.599,05
Lavori e forniture in diretta amministrazione	€ 100.206,45
<b>Totale B)</b>	<b>€ 295.050,37</b>
<b>Totale progetto (A + B)</b>	<b>€ 776.985,01</b>

2. di dare atto che il progetto sarà interamente finanziato con i fondi derivanti dall'applicazione della tariffa del servizio integrato dei rifiuti giusta espressione, già richiesta al Consiglio di Bacino Brenta per i Rifiuti, in merito all'aumento dei fondi previsti dal vigente Piano Stralcio del Programma degli Interventi;
3. di indire una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020, così come modificata dalla L. 108/2021, per l'affidamento dei lavori a base d'appalto previsti dal progetto in oggetto, del valore complessivo di € 481.934,64 di cui € 7.220,80 per oneri della sicurezza;
4. di stabilire, in base alle linee di indirizzo operativo approvate dal Consiglio di Gestione in data 7 giugno 2022, che il numero degli operatori da invitare alla procedura, individuati su libera consultazione nell'elenco delle imprese reperito al "Casellario delle Imprese" fornito da ANAC, tra gli iscritti nella categoria e classifica SOA adeguata per l'importo dei lavori da affidare, è sette;

5. di stabilire, come previsto dal comma n. 2 dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, che l'ammontare delle lavorazioni che devono essere obbligatoriamente eseguite dall'appaltatore è pari a € 155.679,70, così come motivato e dettagliato nelle premesse;
6. di adottare, per l'aggiudicazione, il criterio del minor prezzo ai sensi dell'articolo n. 36 c. 9 bis del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
7. di stabilire che il contratto con la Ditta aggiudicataria verrà stipulato mediante sottoscrizione di scrittura privata;
8. di demandare all'U.O. Servizi di Approvvigionamento la pubblicazione della suddetta procedura e gli adempimenti conseguenti precisando che l'aggiudicazione definitiva potrà avvenire solo dopo aver ricevuto da parte del Consiglio di Bacino Brenta per i Rifiuti la favorevole espressione in merito all'aumento dell'importo dell'intervento.

Cittadella, 04.07.2022

**AREA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO**

**Il Procuratore Speciale**  
(ing. Alberto Liberatore)