

## PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

## **DETERMINAZIONE N° 1735 DEL 22/11/2019**

#### Servizio CAVE ARIA RUMORE

OGGETTO: AFFIDAMENTO EFFETTUAZIONE INDAGINE OLFATTOMETRICA E STUDIO MODELLISTICO DELLA DISPERSIONE DEGLI ODORI PRESSO UN INSEDIAMENTO PRODUTTIVO .

#### IL DIRIGENTE

**Premesso** che la provincia di Vicenza è caratterizzata da un tessuto produttivo fortemente industrializzato con stabilimenti di ogni tipo che, storicamente, si sono insediati in prossimità, se non all'interno dei centri abitati, determinando una significativa vulnerabilità del territorio sotto il profilo dell'impatto nelle diverse matrici ambientali, tra le quali l'aria, anche producendo, a volte, situazioni di inquinamento particolarmente diffuse, sia in ambito di concentrazioni di inquinanti al suolo, principalmente polveri sottili e ossidi di azoto, sia per la dispersione di odori particolarmente molesti e percepiti con disagio dalla popolazione;

**Evidenziato** che sul territorio provinciale vi sono diverse situazioni di criticità in riferimento alla presenza/percezione di odori e che per alcune di queste si è potuto intervenire in quanto facilmente individuabile o comunque individuabile la fonte delle emissioni odorigene, di modo che si sono potute adottare le necessarie misure anche impiantistiche laddove necessarie, ma vi sono delle situazioni di disturbo, quale quella nel territorio comunale di Malo, più volte segnalata dal Comune e dalla popolazione, per la quale non è possibile, allo stato attuale, intervenire in quanto non è individuata con certezza scientifica la sorgente e l'intensità, sebbene si siano già tenuti numerosi incontri con le imprese del territorio e un'azienda appare la principale fonte degli odori;

**Ritenuto** pertanto doveroso e necessario, ai fini di risolvere la perdurante situazione di disagio della popolazione nel comune di Malo, intervenire con un progetto specifico che fornisca l'analisi e lo studio degli odori, l'identificazione della/e sorgente/i odorigene e, successivamente, l'applicazione di un modello di dispersione dell'odore sul territorio circostante;

Valutato di richiedere apposito preventivo, per l'effettuazione delle attività sopra descritte, alla ditta che ha presentato il miglior prezzo unitario per le indagini olfattometriche da svolgersi nell'ambito del progetto "Giada" a seguito di apposita indagine di mercato da poco conclusasi, vale a dire la società LOD (Laboratorio Olfattometria Dinamica) srl di Udine, Via Sondrio n. 2, che ha pluriennale esperienza, nazionale ed internazionale, nell'ambito dell'Olfattometria Dinamica, metodica che permette l'effettuazione di analisi sulla base della specifica che la Comunità Europea

ha redatto e, oltre alla misura degli odori, ha sviluppato notevoli competenze legate alla dispersione degli odori e degli inquinanti sul territorio;

**Rilevato** che l'attività di LOD srl, così come dettagliata nella proposta agli atti con il prot. n. 60925 del 19/11/2019, prevede in estrema sintesi:

- la realizzazione di un'indagine olfattometrica per quantificare le emissioni odorigene con le seguenti fasi:
  - a) campionamento degli effluenti aeriformi (previsti 25 campioni);
  - b) trasporto del campione in camera olfattometrica;
  - c) analisi in camera olfattometriche dei campioni;
  - d) elaborazione statistica dei risultati;
- lo studio modellistico della dispersione degli odori i cui risultati verranno confrontati con i valori di accettabilità del disturbo olfattivo;

**Considerato** che, non essendo ancora molti i lavori di riduzione delle emissioni odorigene, tale progetto, oltre ad intervenire per risolvere la situazione contingente del comune di Malo, si pone quale progetto sperimentale che potrà poi essere eventualmente replicato in situazioni analoghe;

**Vista** l'offerta economica presentata da LOD srl srl per il servizio di effettuazione di un'indagine olfattometrica e di uno studio modellistico della dispersione degli odori presso un impianto (prot. n. 60925 del 19/11/2019) pari ad euro 10.250,00 (iva esclusa) comprensiva di prelievo e analisi di 25 campioni olfattometrici secondo norma UNI EN 13725:2004 e realizzazione di uno studio di dispersione, con presentazione di una mappa in due copie;

Ritenuto il costo del servizio sopra riportato congruo rispetto ai prezzi di mercato;

**Visti** gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

**Richiamata** la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.2 del 10/01/2019 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2019-2021;

**Richiamato** altresì il Decreto Presidenziale n. 11 del 31/01/2019 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021 e il Piano Performance 2019/2021;

**Dato atto** che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

#### **DETERMINA**

1. di affidare a LOD Laboratorio Olfattometria Dinamica srl di Udine, Via Sondrio n. 2, l'effettuazione di un'indagine olfattometrica e di uno studio modellistico della dispersione degli odori presso un insediamento produttivo in comune di Malo (VI) per l'importo di euro 10.250,00 (Iva esclusa) secondo i contenuti, le modalità e i tempi dettagliati nella proposta agli atti con protocollo n. 60925 del 19/11/2019 ;

- 2. di impegnare la spesa complessiva di euro 12.505,00 (iva inclusa) alla Missione 09 qualità dell'aria e riduzione inquinamento, programma 08, art 0147 "Attività contro inquinamento atmosferico" del bilancio 2019 imputandola come da cronoprogramma sotto riportato;
- 3. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

Anno di imputazione dell'impegno		Anno di pagamento delle somme	
1° - 2019 -	€ 12.505,00	1° - 2019 -	/
2° - 2020 -	/	2° - 2020 -	€ 12.505,00
3° - 2021 -	/	3° - 2021 -	/
Totale	€ 12.505,00	Totale	€ 12.505,00

- 4. di attestare che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi dell'art. 49 del TUEL come modificato dalla Legge 213/2012);
- 5. di dare atto che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 22/11/2019

Sottoscritta dal Dirigente (MACCHIA ANGELO) con firma digitale

---

Responsabile del Procedimento: ing. Filippo Squarcina



# PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

## **DETERMINAZIONE n. 1735 del 22/11/2019**

Servizio CAVE ARIA RUMORE Proposta N° 1957 / 2019

OGGETTO: AFFIDAMENTO EFFETTUAZIONE INDAGINE OLFATTOMETRICA E STUDIO MODELLISTICO DELLA DISPERSIONE DEGLI ODORI PRESSO UN INSEDIAMENTO PRODUTTIVO .

#### VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 1073 del 2019

La spesa è stata imputata all'articolo 148 "Risanamento qualità dell'aria".

Vicenza, 28/11/2019

Sottoscritto dal Dirigente (BAZZAN CATERINA) con firma digitale