



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO SOSTENIBILITA' E
TRANSIZIONE ECOLOGICA

Determinazione del Dirigente	
N. 54/ 8	di data 23/03/21

Oggetto: L.P. 19.07.1990 N. 23 E S.M. E I. ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DELLA DIFFUSIONE DELLA ZANZARA, IN PARTICOLARE DELLA Aedes ALBOPICTUS, NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI TRENTO PER L'ANNO 2021. IMPEGNO DI SPESA PER EURO 25.705,40 (IVA INCLUSA)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

premessi che già a partire dal 2008 sono state registrate le prime segnalazioni di presenza della zanzara *Aedes albopictus* (zanzara tigre) anche nel territorio comunale di Trento;

vista la rilevanza che il fenomeno di infestazione da *Aedes Albopictus* ha assunto a livello nazionale, come documentato dall'Istituto superiore di Sanità, che ha diramato anche delle linee-guida per evitare la proliferazione dell'insetto e nel contempo mantenere sotto controllo la popolazione;

considerata l'elevata adattabilità ambientale di tale insetto che porta a prevedere una intensificazione della presenza dello stesso in aree più estese del territorio comunale essendo la diffusione della zanzara tigre tipicamente urbana;

atteso che l'insetto in questione è un fastidioso ectoparassita dalle abitudini diurne, in grado quindi di diffondere disagio tra la popolazione considerato che l'intensità dei suoi "attacchi" è spesso tale da costringere le "vittime" ad abbandonare attività condotte all'aperto e che, nelle persone particolarmente sensibili, un elevato numero di punture può dare luogo a risposte allergiche che richiedono un'attenzione medica;

dato atto che l'Assessore alla Salute e politiche sociali della Provincia autonoma di Trento, con nota del 21 aprile 2016, prot. 83160, ha promosso la costituzione di un tavolo di coordinamento interistituzionale, composto dall'Azienda provinciale per i Servizi Sanitari, dall'Agenzia provinciale per la Protezione dell'Ambiente, dal MUSE, dalla Fondazione Museo Civico di Rovereto, dalla Fondazione Mach di San Michele all'Adige, dal Consorzio dei Comuni del Trentino, dal Comune di Trento – Ufficio Qualità ambientale, dal Servizio Verde e Tutela ambientale del Comune di Rovereto e l'Istituto zooprofilattico sperimentale delle tre Venezie, per la sorveglianza ed il controllo della zanzara tigre, dal quale è emerso come l'azione delle amministrazioni comunali debba opportunamente esplicarsi nelle seguenti attività:

- prosecuzione del monitoraggio del fenomeno da parte di enti di ricerca a livello provinciale in modo tale da consolidare la conoscenza del fenomeno nel nostro territorio;
- disinfestazione delle aree pubbliche maggiormente interessate al fenomeno;
- informazione della popolazione sui corretti comportamenti da adottare;

considerato che l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari già a suo tempo, con nota prot. n. 14772 del 6.2.2009, portava all'attenzione dell'Amministrazione comunale l'esigenza

pagina 1/5

di programmare interventi utili al contenimento dell'espansione dell'insetto tra cui il monitoraggio del territorio attraverso il posizionamento di ovitrappole, indispensabile per la mappatura degli interventi di disinfestazione, e l'informazione alla popolazione di buone pratiche per il contrasto allo sviluppo dell'insetto;

dato atto che fin dall'anno 2009 il Comune di Trento ha provveduto ad avviare i monitoraggi, a mezzo di ovitrappole, della zona sud del territorio cittadino riscontrando numerose positività in base alle quali sono partiti i primi interventi di prevenzione;

considerato altresì che nel corso degli anni sono proseguiti i monitoraggi a mezzo di ovitrappole a cura del MUSE, nel periodo da maggio-ottobre, consistenti nel posizionamento delle ovitrappole, raccolta a cadenza settimanale delle asticelle, conta delle eventuali uova presenti e stesura del relativo report;

stabilito quindi di programmare per il 2021 un piano di monitoraggio nei centri abitati del Comune di Trento a mezzo di posizionamento di n. 47 ovitrappole e di n. 6 trappole per adulti;

atteso che l'attività di monitoraggio delle ovitrappole prevede attività preparatoria e organizzativa a partire dal mese di aprile e quindi il posizionamento e la raccolta delle ovitrappole a cadenza settimanale per il periodo maggio/ottobre delle asticelle ivi contenute, sulle quali le zanzare depongono le uova, conta delle eventuali uova presenti e stesura del relativo report che dà conto del grado di infestazione;

rilevato che il monitoraggio delle trappole per adulti prevede operativamente il posizionamento delle stesse in ciascun sito individuato, per una durata di 24 ore, a cadenza quindicinale, la raccolta dei campioni e quindi successivamente il loro studio tramite idonee apparecchiature al fine di determinare il numero, il sesso e le specie di zanzare presenti;

rilevato che, nelle aree del territorio comunale al di sopra dei 600 m di quota, in classe di presenza *media* e *bassa*, è previsto il proseguimento da parte del MUSE del progetto pilota *Citizen Science*, che coinvolge la popolazione residente nel monitoraggio delle ovitrappole in modo da valutare l'eventuale presenza della zanzara tigre in zone dove non è ancora stata segnalata la presenza, se non occasionalmente;

dato atto che per il progetto *Citizen Science* il MUSE provvederà alla distribuzione del materiale necessario, alla raccolta delle asticelle a cadenza quindicinale nel periodo luglio-agosto e al ritiro del materiale entro metà settembre;

rilevato che anche per l'anno 2021 verrà adibito presso i Laboratori del MUSE uno sportello informativo per i cittadini e un acqua-terrario in cui sarà possibile vedere la zanzara in allevamento;

ritenuto quindi che l'attività così descritta è qualificabile come prestazione di servizio in quanto prettamente esecutiva ed essendo svolta in stretta rispondenza alle indicazioni fornite dal Servizio Sostenibilità e transizione ecologica;

preso atto che l'attività di monitoraggio sopra riportata si caratterizza per l'elevato contenuto tecnico-scientifico richiedendo per il suo svolgimento un'adeguata strumentazione;

rilevato che l'Amministrazione comunale non dispone né dell'attrezzatura né delle risorse umane idonee allo svolgimento di tale attività;

rilevato che il MUSE, avendo al suo interno una sezione dedicata di Zoologia degli Invertebrati e Idrobiologia, si occupa da anni di monitoraggi degli invertebrati e possiede un'approfondita conoscenza scientifica della tematica, anche per il territorio del Comune di Trento, personale tecnico scientifico esperto in materia e la strumentazione necessaria a garantire il corretto rilevamento della diffusione della zanzara ed in particolare dell'*Aedes albopictus*;

dato atto che è stato avviato un processo di confronto preliminare con il responsabile della sezione di Zoologia degli Invertebrati e Idrobiologia del MUSE per il servizio relativo al monitoraggio sul territorio comunale della zanzara, in particolare della *Aedes albopictus*, all'informazione alla popolazione tramite sportello informativo e al proseguimento del progetto pilota *Citizen Science*;

dato atto che il MUSE ha confermato la sua disponibilità per l'anno 2021 allo svolgimento del servizio in oggetto e che con nota nostro protocollo n. 63357/09.03.2021 ha inviato

un preventivo di spesa pari ad Euro 21.070,00 (Iva esclusa);

ritenuto pertanto di affidare l'attività di monitoraggio a mezzo di ovitrappole, trappole per adulti e conseguente attività di informazione alla popolazione tramite sportello informativo al MUSE – Museo delle Scienze di Trento – Corso del Lavoro e della Scienza n. 3;

considerato che l'importo sopraindicato consente il ricorso alla trattativa privata diretta in base all'art. 31 comma 2 lett. b) e lett. h) del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e art. 21 comma 2 lett. b ter e lett. h e comma 4 della L.P. 19.07.1990 n. 23 che prevede il ricorso a trattativa privata diretta *qualora per motivi di natura tecnica, artistica o per ragioni attinenti alla tutela dei diritti esclusivi, l'esecuzione dei servizi possa venire affidata unicamente a un particolare prestatore di servizi;*

preso atto che il rapporto contrattuale verrà formalizzato mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 42 del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti;

atteso che lo *Schema di contratto* relativo all'*Attività di monitoraggio della diffusione della zanzara, in particolare della Aedes albopictus, nel territorio del Comune di Trento e conseguente attività di informazione per l'anno 2021*, allegato alla presente e di cui ne forma parte integrante, contiene le clausole fondamentali destinate a disciplinare il rapporto negoziale tra Amministrazione e MUSE;

ritenuto inoltre di procedere ad impegnare l'importo complessivo di Euro 25.705,40 (Iva inclusa) sul capitolo 00951 "*Ambiente: altri servizi*" con riferimento all'esercizio finanziario 2021 del P.E.G 2021-2022-2023 per la copertura dei costi derivanti dalla prestazione in oggetto;

considerato che, in esecuzione della Legge provinciale 09.12.2015 n. 18, dal 1 gennaio 2016 gli Enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e s.m., e in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all'esercizio finanziario nel quale vengono a scadenza;

atteso che il punto 2. dell'Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m. specifica che la scadenza dell'obbligazione è il momento in cui l'obbligazione diviene esigibile;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 29.12.2020 n. 175, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2021-2023 e successive variazioni;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 29.12.2020 n. 176, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2021-2023 e successive variazioni;

vista inoltre la deliberazione della Giunta comunale 31.12.2020 n. 322, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2021-2023 e successive variazioni;

visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 e successive variazioni;
- la Legge provinciale 09.12.2015 n. 18 "Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli Enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro Organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge 05.05.2009 n. 42)";
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.;
- lo Statuto comunale approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 09.03.1994 n. 25 e 21.11.2017 n. 147;
- il Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione consiliare 23.11.2016 n. 136;
- il Regolamento di contabilità approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 14.03.2001 n. 35 e 23.11.2016 n. 136, per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile;

atteso che, ai sensi della citata deliberazione della Giunta comunale 31.12.2020 n. 322, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2021-2023, il presente provvedimento rientra nelle proprie competenze;
visto il Decreto sindacale del 30/12/2020 prot. n. 306158 con il quale sono state attribuite le competenze dirigenziali;

d e t e r m i n a

1. di autorizzare la spesa complessiva di Euro 25.705,40 (Iva inclusa) per l'attività di monitoraggio della diffusione della zanzara, in particolare della *Aedes albopictus*, nel territorio del Comune di Trento e conseguente attività di informazione per l'anno 2021, secondo quanto specificato in premessa;
2. di imputare la spesa complessiva di Euro 25.705,40 (Iva inclusa) al capitolo 00951 "Ambiente: altri servizi" con riferimento all'esercizio finanziario 2021 del P.E.G 2021-2022-2023, dando atto che l'obbligazione diventa esigibile entro la data del 31/12/2021;
3. di affidare la prestazione di servizio in oggetto al MUSE – Museo delle Scienze di Trento, Corso del Lavoro e della Scienza n. 3, con le modalità della trattativa privata diretta in base all'art. 31 comma 2 lett. b) e lett. h) del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e art. 21 comma 2 lett. b ter) e comma 4 della L.P. 19.07.1990 n. 23;
4. di approvare l'elaborato denominato *Schema di contratto relativo all'Attività di monitoraggio della diffusione della zanzara, in particolare della Aedes albopictus, nel territorio del Comune di Trento e conseguente attività di informazione per l'anno 2021*, che allegato alla presente ne costituisce parte integrante ed essenziale;
5. di subordinare il perfezionamento del rapporto mediante stipulazione del relativo contratto tramite scrittura privata, dando atto che, ai sensi dell'art. 14 del Regolamento per la disciplina dei contratti, spetterà al soggetto stipulante in rappresentanza del Comune di Trento completare lo schema di contratto di cui al presente provvedimento con gli elementi negoziali accidentali in accordo con il contraente privato;
6. di dare atto che ai sensi dell'art. 12 comma 3 del suddetto Regolamento provvederà alla stipulazione del contratto la Dirigente del Servizio Sostenibilità e Transizione ecologica;
7. di indicare quale responsabile della gestione del contratto, ai sensi dell'art. 7 bis, comma 3, lettera g) del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti, la Dirigente del Servizio Sostenibilità e Transizione ecologica;
8. di fronteggiare la spesa come indicato nel prospetto dati finanziari.

Allegati in formato elettronico

SCHEMA DI CONTRATTO "Attività di monitoraggio della diffusione della zanzara, in particolare della *Aedes albopictus*, nel territorio del Comune di Trento e conseguente attività di informazione per l'anno 2021"

Allegati in formato cartaceo

//

Il Dirigente del Servizio
arch. Luisella Codolo

Trento, addì 23/03/21

pagina 5/5

Sede legale: via Belenzani, 19 - 38122 – TRENTO codice fiscale e partita IVA: 00355870221 tel. 0461/884111



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO SOSTENIBILITA' E
TRANSIZIONE ECOLOGICA

Determinazione del Dirigente

N. 54/ 8

di data 23/03/21

Oggetto: L.P. 19.07.1990 N. 23 E S.M. E I. ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DELLA DIFFUSIONE DELLA ZANZARA, IN PARTICOLARE DELLA AEADES ALBOPICTUS, NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI TRENTO PER L'ANNO 2021. IMPEGNO DI SPESA PER EURO 25.705,40 (IVA INCLUSA)

Servizio Risorse Finanziarie e Patrimoniali

E / S	T i p o	Anno	Miss/progr/tit/macr/ Capitolo Spesa Tit/tipolog/categor/ Capitolo Entrata	Piano Finanziario E/U	Gest	Res	Opera	Importo	Tipo finanziam.	Impegno/ Accert.
U		2021	09021.03.00951	U.1.03.02.99.999	5401			25.705,40	"	86734 (8441157)

Visto di regolarità contabile sulla presente Determinazione dirigenziale espresso ai sensi dell'art. 25 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 23.11.2016 n.136.

VISTO FAVOREVOLE

Il Dirigente del Servizio
dott.ssa Franca Debiasi

Trento, addì 25 marzo 2021