



Comune di Bologna

**COMUNE DI BOLOGNA**  
**DIPARTIMENTO WELFARE E PROMOZIONE DEL BENESSERE DI COMUNITÀ**  
**SETTORE SALUTE, BENESSERE E AUTONOMIA DELLA PERSONA**

**SERVIZIO PER GLI INTERVENTI PER IL CONTRASTO ALLA ZANZARA,  
DERATTIZZAZIONE, DISINFESTAZIONE CONTRO ALTRI INFESTANTI,  
CONTENIMENTO DI ALTRI ANIMALI SINANTROPI,  
SMALTIMENTO DI SPOGLIE ANIMALI  
IN AREE DI PERTINENZA COMUNALE NEL TERRITORIO  
DEL COMUNE DI BOLOGNA**

**PERIODO 2024 – 2025**

**PROGETTO DI GARA**

**Contesto in cui sono inseriti i servizi**

I servizi oggetto di questo appalto sono mirati a gestire gli interventi per il contrasto alla zanzara, derattizzazione, disinfestazione contro altri infestanti, contenimento di altri animali sinantropi, smaltimento di spoglie animali in aree di pertinenza comunale nel territorio del Comune di Bologna

Le caratteristiche, le funzioni e l'organizzazione specifica di ogni servizio è dettagliatamente descritta nel capitolato speciale.

Il presente affidamento è inserito nel Programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023/2024 dell'Amministrazione Comune di Bologna

Il codice unico intervento attribuito al presente affidamento è S01232710374202200046.

Per l'aggiudicazione del servizio di cui trattasi:

- è stato verificato preliminarmente che allo stato attuale non sono attive convenzioni stipulate dalla CONSIP ai sensi dell'art. 26, comma 1, della Legge 23.12.1999 n. 488 e successive modifiche ed integrazioni per la tipologia di servizi di cui sopra;

- è stato verificato preliminarmente che allo stato attuale non sono attive convenzioni stipulate dall'Agenzia Regionale Intercent-ER per la tipologia di servizi di cui sopra;

Inoltre il servizio di cui trattasi non è disponibile sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione

(M.E.P.A.).

L'appalto è costituito da un unico lotto in quanto trattasi di servizio unitario e, al fine di garantire l'omogeneità e l'efficacia nell'esecuzione, non si ritengono possibili frazionamenti che non consentirebbero una autonoma e compiuta funzionalizzazione

### **Sintesi delle funzioni da svolgere : obiettivi, durata e interventi**

#### **obiettivi**

Il capitolato è stato elaborato tenendo conto delle seguenti finalità :

1. eseguire le attività consolidate nel modo più efficace arrivando a coprire tutte le situazioni di disinfestazione che si rendano necessarie;
2. valorizzare interventi a minimo impatto ambientale e laddove possibile mediante l'uso di prodotti biologici, in linea con la Direttiva Biocidi;
3. preferire interventi di prevenzione piuttosto che interventi straordinari : confermare gli interventi di prevenzione programmata con trattamenti larvicidi nelle aree pubbliche contro le zanzare, prevenzione programmata di derattizzazione, di disinfestazione programmata nelle cucine delle scuole comunali;
4. incentivare percorsi di autocontrollo da parte dell'impresa aggiudicataria al fine di garantire un servizio più completo;
5. definire preventivamente modalità di comunicazione con la stazione appaltante a cadenza settimanale oppure mensile a seconda del tipo di servizio da svolgere o relazioni più frequenti a cadenza occasionale, qualora vi sia la necessità o l'urgenza o la straordinarietà;
6. Sviluppare servizi con un elevato supporto tecnologico, laddove possibile.

#### **Durata e importo totale**

Il contratto ha una durata di 20 mesi, indicativamente, dal 01/05/2024 al 31/12/2025.

È prevista opzione di rinnovo del contratto per ulteriori 20 mesi, indicativamente dal 01/01/2026 al 30/08/2027.

Ai sensi dell'art. 120, comma 9 del Codice, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Il valore globale stimato dell'appalto è pari ad euro 1.428.165,50, al netto di IVA e altri oneri fiscali, così suddiviso:

- importo complessivo : euro 595.068,96, di cui :
  - base di gara (al netto di IVA) pari a 583.400,95 €;
  - oneri della sicurezza derivanti da rischi interferenziali ai sensi del Dlgs 81/2008 (non soggetti a ribasso e al netto di IVA) pari a 11.668,01 €;
- importo per rinnovo : 595.068,96
- importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento: euro 238.027,58.

Al fine di determinare l'importo posto a base di gara si è tenuto conto degli inquadramenti contrattuali delle risorse umane attualmente impiegate che viene reso disponibile per la formulazione dell'offerta, Allegato H.

#### **oggetto degli interventi**

Formano oggetto del presente servizio i seguenti interventi :

##### Interventi di lotta alla zanzara

- 1) INTERVENTI PROGRAMMATI: interventi larvicidi programmati di lotta alla zanzara nelle tombature di acque meteoriche
- 2) INTERVENTI PROGRAMMATI: interventi larvicidi programmati di lotta alla zanzara nelle tombature di acque meteoriche in aree scolastiche
- 3) INTERVENTI PROGRAMMATI: interventi larvicidi nei canali e in aree con presenza di acqua
- 4) INTERVENTI A RICHIESTA: interventi larvicidi in aree private
- 5) INTERVENTI A RICHIESTA: interventi adulticidi in aree pubbliche

6) INTERVENTI A RICHIESTA: interventi per emergenza sanitaria con prodotti larvicidi e/o adulticidi e rimozione dei focolai larvali.

#### Interventi di derattizzazione

- 7) INTERVENTI PROGRAMMATI DI DERATTIZZAZIONE: da effettuarsi nelle aree stradali  
8) INTERVENTI PROGRAMMATI DI DERATTIZZAZIONE: da effettuarsi nelle aree scolastiche  
9) INTERVENTI PROGRAMMATI: da effettuarsi nelle aree soggette a criticità  
10) INTERVENTI A RICHIESTA: da effettuarsi nelle aree verdi, stradali e nei restanti edifici pubblici  
11) INTERVENTI A RICHIESTA: da effettuarsi nelle aree scolastiche

#### Interventi di disinfezione

- 12) INTERVENTI PROGRAMMATI: da effettuarsi presso i siti indicati dalla stazione appaltante.  
13) INTERVENTI A RICHIESTA: da effettuarsi nei luoghi di volta in volta indicati dall'Amministrazione Comunale

#### Altri interventi

- 14) INTERVENTI DI RIMOZIONE DEL GUANO: da effettuarsi in aree pubbliche a terra e in quota, nei luoghi indicati dalla stazione appaltante  
15) INTERVENTI DI RIMOZIONE DI ALVEARI: da effettuarsi in aree pubbliche indicate dalla stazione appaltante  
16) INTERVENTI DI SANIFICAZIONE: da effettuarsi in aree indicate dalla stazione appaltante  
17) INTERVENTI DI RIMOZIONE DI SPOGLIE ANIMALI: da effettuarsi in aree pubbliche indicate dalla stazione appaltante  
18) INTERVENTI DI CONTENIMENTO DELLA POPOLAZIONE DI COLOMBI: da effettuarsi secondo programma concordato dalla stazione appaltante  
19) FORNITURA DI PRODOTTI LARVICIDI AD USO DOMESTICO: da effettuarsi a cadenza annuale in primavera  
20) EVENTI E COMUNICAZIONE CON I CITTADINI: da effettuarsi in aree pubbliche indicate dalla stazione appaltante

### **Disposizioni in materia di salute e sicurezza**

L'aggiudicataria in base a quanto richiesto dal Documento Unico di Valutazione del rischio allegato alla documentazione di gara, deve presentare un piano di valutazione dei rischi così come previsto dall'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., in rapporto alle incombenze spettanti all'aggiudicatario mediante:

- analisi delle singole operazioni;
- individuazione dei rischi tipici derivanti dall'attività specifica, dei fattori di rischio e dei livelli di pericolo;
- formazione dei lavoratori in merito all'espletamento della loro attività;
- dispositivi individuali di protezione necessari per proteggere l'operatore durante l'esecuzione della attività specifica;
- funzione di vigilanza in relazione alla corretta esecuzione della mansione.

L'Aggiudicataria deve incaricare un Responsabile della Sicurezza e fornirne il nominativo alla stazione appaltante prima dell'inizio del servizio.

L'importo degli oneri della sicurezza derivanti da rischi interferenziali ai sensi del Dlgs 81/2008 (non soggetti a ribasso e al netto di IVA) è pari a 11.668,01 €, per il periodo 01/05/2024 – 31/12/2025.

Analoga cifra è prevista per l'eventuale rinnovo.

L'Amministrazione Comunale si riserva di indicare eventuali ulteriori approfondimenti ai quali la ditta aggiudicataria deve adeguarsi entro un tempo massimo di venti giorni dalla loro ricezione.

Al fine di minimizzare le interferenze tra il cantiere e i dipendenti delle sedi di lavoro, entro il 30 settembre 2024 l'aggiudicataria indicherà le problematiche derivanti dalle proprie attività che possano avere impatto sulla salute e sulla sicurezza di chi utilizza le sedi ove vengono svolte le attività.

Tali indicazioni verranno sottoposte al personale preposto delle sedi di lavoro per una presa in carico e un definizione delle informazioni da assicurare ai lavoratori e all'utenza, quali ad esempio :

- avvisare per ingresso ed esecuzione delle attività;
- registrarsi al registro manutenzioni;
- disposizioni per iscritto al datore di lavoro e agli operatori.

## **Clausola sociale**

L'Appaltatore subentrante qualora abbia l'esigenza di disporre di ulteriore personale, rispetto a quello di cui si avvale, per lo svolgimento delle attività rientranti fra quelle oggetto del contratto, deve prioritariamente assumere gli stessi addetti che operavano alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente, a condizione che il loro numero e la loro qualifica siano armonizzabili con l'organizzazione d'impresa prescelta dal subentrante.

L'Allegato H espone i dati relativi al personale utilizzato nel contratto di appalto in corso di esecuzione.

Tenuto conto della tipologia di servizio, si ritiene di prevedere una clausola sociale volta a garantire l'inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate, attraverso la predisposizione di un percorso per almeno una unità di personale, qualora l'operatore economico partecipante abbia l'esigenza di disporre di ulteriore personale per lo svolgimento delle attività rientranti fra quelle oggetto del contratto.

## **Costi relativi alla manodopera**

In base alla documentazione disponibile alla stazione appaltante, si stima che il costo relativo alla manodopera, sull'importo a base di gara, sia pari a circa 340.000 € + IVA.

Il costo medio orario del personale dipendente si basa sul contratto collettivo nazionale Multiservizi, per il personale dipendente da imprese esercenti servizi di pulizia e servizi integrati / multiservizi.

## **Suddivisione in parti**

L'attività può essere soggetta a collaborazione di più soggetti giuridici.

1. prestazione principale :  
interventi di lotta alla zanzara, di derattizzazione, di disinfestazione
2. prestazioni secondarie  
altri interventi (rimozione del guano, rimozione di alveari, sanificazione, contenimento della popolazione dei colombi, rimozione delle spoglie animali, eventi e comunicazione con i cittadini)

## **Quantificazione delle attività e prospetto economico**

	Unità di misura	quantità		Costo unitario	2024		2025		2024 – 2025	
		quantità	cicli		quantità	euro	quantità	euro	quantità	euro
1a. larvicidi aree stradali - film silconico	tombino	90.350	2	0,39	180.700	70.473,00	180.700	70.473,00	361.400	140.946,00
1b. larvicidi aree stradali - miscela B.t.i. + L.s.	tombino	90.350	1	0,43	90.350	38.850,50	90.350	38.850,50	180.700	77.701,00
1c. larvicidi aree stradali - Diflubenzuron	tombino	90.350	2	0,33	180.700	59.631,00	180.700	59.631,00	361.400	119.262,00
2a. larvicidi aree scolastiche - film silconico	tombino	3.500	5	0,39	17.500	6.825,00	17.500	6.825,00	35.000	13.650,00
2b. larvicidi aree scolastiche miscela B.t.i. + L.s.	tombino	3.500	2	0,43	7.000	3.010,00	7.000	3.010,00	14.000	6.020,00
3a. larvicidi nei canali con automezzo	ore			41,69	40	1.667,60	40	1.667,60	80	3.335,20
3b. larvicidi nei canali senza automezzo	ore			27,78	22	611,16	22	611,16	44	1.222,32
4. larvicidi aree private	ore			27,78	20	555,60	20	555,60	40	1.111,20
5a. adulticidi mezzo gommato	ore			41,69	35	1.459,15	35	1.459,15	70	2.918,30
5b. adulticidi mezzo spalleggiato	ore			41,69	40	1.667,60	40	1.667,60	80	3.335,20
6. emergenze sanitarie	ore			41,69	40	1.667,60	40	1.667,60	80	3.335,20
7. derattizzazione strade a programma	ore			39,08	1260	49.240,80	1260	49.240,80	2.520	98.481,60
8. derattizzazione scuole a programma	ore			27,78	0	0,00	12	333,36	12	333,36
9. derattizzazione criticità a programma	interventi di gestione			5,21	800	4.168,00	1200	6.252,00	2.000	10.420,00
10. derattizzazione strade a richiesta	ore			27,78	530	14.723,40	800	22.224,00	1.330	36.947,40
11. derattizzazione scuole a richiesta	ore			31,26	180	5.626,80	265	8.283,90	445	13.910,70
12. disinfestazione a programma	ore			27,78	140	3.889,20	240	6.667,20	380	10.556,40
13. disinfestazione a richiesta	ore			27,78	220	6.111,60	300	8.334,00	520	14.445,60
14a. guano, rimozione a terra	ore			27,78	40	1.111,20	50	1.389,00	90	2.500,20
14b. guano, rimozione in quota	ore			60,79	10	607,90	15	911,85	25	1.519,75
15a. alveari, rimozione a terra	ore			34,73	3	104,19	4	138,92	7	243,11
15b. alveari, rimozione in quota	ore			69,47	3	208,41	4	277,88	7	486,29
16. sanificazione	ore			41,69	5	208,45	5	208,45	10	416,90
17a. Raccolta spoglie animali, a richiesta	ore			39,08	50	1.954,00	80	3.126,40	130	5.080,40
17b. Raccolta spoglie animali, chiamate a vuoto	ore			39,08	50	1.954,00	100	3.908,00	150	5.862,00
17c. Bonifica aree avvelenate	ore			40,72	1	40,72	5	203,60	6	244,32
17d. Smaltimento spoglie animali	kg			2,60	225	585,00	300	780,00	525	1.365,00
18a. Distribuzione manuale mangime antifecondativo	ore			27,78	18	500,04	18	500,04	36	1.000,08
18b. Distribuzione automatica mangime antifecondativo	ore			27,78	10	277,80	10	277,80	20	555,60
18c. Acquisto mangime medicato	sacchi da 15 kg			210,00	0	0,00	10	2.100,00	10	2.100,00
18d. Acquisto mangime non medicato	kg			24,00	0	0,00	80	1.920,00	80	1.920,00
19. fornitura prodotti larvicidi a uso domestico	cadauna			4,00	180	720,00	240	960,00	420	1.680,00
20. partecipazione a eventi di comunicazione	cadauna			247,91	0	0,00	2	495,82	2	495,82
<b>TOTALE</b>						278.449,72		304.951,23		583.400,95
<b>SICUREZZA (2%)</b>						5.568,99		6.099,02		11.668,02
<b>TOTALE + SICUREZZA</b>						284.018,71		311.050,25		595.068,97
<b>IVA (22%)</b>						62.484,12		68.431,06		130.915,17
<b>TOTALE + IVA</b>						346.502,83		379.481,31		725.984,14

	<b>Importo al netto di IVA</b>	<b>Importo con IVA (22%)</b>
2024 (8 mesi)	284.018,71	346.502,83
2025 (12 mesi)	311.050,25	379.481,31
Eventuale rinnovo : 2026 (12 mesi)	311.050,25	379.481,31
Eventuale rinnovo : 2027 (8 mesi)	284.018,71	346.502,83

#### Possibilità di modifica delle attività in corso d'opera

Nel corso del contratto l'Amministrazione potrà finanziare alcune attività aggiuntive, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quali ad esempio:

- aumento dei cicli di trattamento larvicida; aumento degli interventi adulticidi connessi a emergenze sanitarie;
- aumento delle attività di derattizzazione preventiva e di derattizzazione a richiesta;
- aumento delle attività di contenimento della popolazione di colombi;
- contrasto ad eventuali nuovi infestanti, utilizzando metodologie simili a quanto previsto nel presente capitolato.

All'interno del futuro contratto di servizio, saranno consentite modifiche – con particolare riferimento alle quantità di attività a richiesta – in aumento o diminuzione, da considerarsi modifiche non sostanziali.

#### **procedura di gara**

Procedura di gara : viene individuata opportuna la procedura aperta

Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, miglior rapporto qualità/prezzo (art. 108 comma 2 D. Lgs. n. 36/2023), sulla base della seguente ripartizione : offerta tecnica punti 85, offerta economica punti 15.

#### **REQUISITO DI IDONEITA' PROFESSIONALE**

a) Iscrizione nel Registro delle Imprese tenuto dalla Camera di commercio, industria e artigianato, oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti, anche se non coincidenti, con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

b) Per gli operatori economici per i quali non sussiste l'obbligo dell'iscrizione nel registro della CC.I.AA.: Iscrizione nel REA (Repertorio Economico Amministrativo) tenuto presso la Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura della provincia in cui è stabilita la sede legale del concorrente, per attività pertinenti, anche se non coincidenti, con quelle oggetto della presente procedura di gara.

#### **Requisito di capacità tecnico -professionale**

Il concorrente deve aver svolto e completato nel triennio antecedente la pubblicazione del bando nella GUUE: un elenco di servizi analoghi, aventi ad oggetto servizi di disinfezione larvicida e adulticida delle zanzare e interventi di derattizzazione, di importo complessivo non inferiore a 400.000 euro, singolarmente o cumulativamente tramite un massimo di 10 contratti.

#### **Valutazione dell'offerta qualitativa**

Il punteggio massimo di 85 punti viene attribuito dalla commissione giudicatrice tramite l'assegnazione di

coefficienti secondo i criteri di seguito indicati.

Il concorrente deve presentare un progetto di servizio suddiviso per argomenti, come di seguito indicato nei punti 1, 2, 3 e 4 e relativi sottopunti.

Ciascun argomento deve riportare il titolo e punti / lettere di riferimento.

L'offerta qualitativa deve essere sviluppata per un massimo di 40 facciate complessive (escluse eventuali schede e/o tabelle esplicative) utilizzando come formato carattere Arial (o similare) di dimensione 11.

L'offerta tecnica deve essere esposta con chiarezza, precisione, sintesi e completezza seguendo l'ordine degli elementi riportati nella tabella seguente.

1	<b>Organizzazione e procedure per la gestione delle attività</b>		Totale punti: 30
1a	<b>Proposta progettuale e organigramma</b> Organizzazione del servizio e piano di gestione dei servizi da svolgere, nel rispetto di quanto specificato dal capitolato. Descrizione delle attività, degli orari in cui le prestazioni vengono fornite (attività nella giornata, nel mese e dell'anno), degli standard di qualità attesi nei servizi, dei tempi attuativi previsti. Descrizione dell'assetto organizzativo e delle mansioni assegnate al personale. Saranno particolarmente apprezzati la completezza del piano di gestione più completo, che illustri l'organizzazione interna, il personale dedicato, le ore dedicate e l'adeguatezza dello stesso alle esigenze del servizio richiesto, l'impegno di stabilire una base operativa idonea allo svolgimento del servizio nelle vicinanze del territorio nel caso di aggiudicazione dell'appalto.		12
1b	<b>Procedure relative all'esecuzione degli interventi larvicidi</b> Descrizione schematica ed esauriente delle modalità di esecuzione degli interventi larvicidi, sulla base delle informazioni fornite in capitolato. Sarà particolarmente apprezzata la completezza delle procedure atte a garantire un elevato standard di trattamento, in termini di quantità e qualità.		4
1c	<b>Restanti procedure (interventi adulticidi, porta-a-porta, derattizzazioni, altre disinfestazioni, rendicontazioni)</b> Descrizione schematica ed esauriente delle procedure relative alla gestione ordinaria e straordinaria dei trattamenti previsti, alla rendicontazione delle attività, rilievo delle problematiche di derattizzazione, indicando metodi efficaci che al tempo stesso permettano una positiva attività di controllo e di monitoraggio; individuazione delle risoluzioni delle criticità relative alla sicurezza. Sarà particolarmente apprezzata la completezza delle procedure che si rivelino maggiormente efficaci, agevoli da attuare e complete nell'attuazione.		6
1d	<b>Autocontrollo e monitoraggio</b> Programma di controllo della qualità del servizio fornito, con particolare riguardo alla periodicità e frequenza degli autocontrolli e delle rendicontazioni dei dati alla stazione appaltante. Monitoraggio delle principali scadenze durante tutto il periodo contrattuale. Rendicontazione e individuazione di indicatori di risultato nei campi principali dell'attività. Sarà particolarmente apprezzata la completezza del piano di gestione che permetta procedure idonee al coordinamento, al controllo del lavoro svolto e verifica dei risultati attesi.		8
2	<b>Elementi specifici</b>		Totale punti: 35
2a	<b>Prodotti utilizzati, attrezzature e automezzi</b> Formulati larvicidi e adulticidi che l'impresa intende utilizzare, indicando i prodotti proposti; attrezzature e automezzi disponibili forniti specificatamente per il presente appalto, con indicazione di numero e caratteristiche tecniche delle attrezzature. Descrizione delle attrezzature tecnologiche ulteriori atte a migliorare la qualità del servizio. Saranno particolarmente apprezzati l'adeguatezza dei prodotti, tenendo conto della loro efficacia, della completezza di attrezzature e automezzi disponibili per il servizio e la loro rispondenza alle tipologie dei servizi richiesti, con espresso riferimento alla		8

		strumentazione di alta tecnologia.		
	2b	<p><b>Sistema informativo</b></p> <p>Indicazione del sistema informativo che permetta di trasferire in modo sicuro e non manipolabile le informazioni relative ai trattamenti larvicidi e adulticidi, in cui sia possibile acquisire in modo rapido tutti i dati per successive elaborazioni.</p> <p>Individuazione di attrezzature tecnologiche atte a dematerializzare i flussi e le informazioni.</p> <p>Saranno particolarmente apprezzati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- primariamente, la fornitura di servizi informatici in grado di eseguire report agevoli e sintetici relativi al tracciato GPS dei trattamenti</li> <li>- le informazioni associate, rendicontando date, tempi, quantità relative, estrazioni dei dati per eventuale rielaborazione;</li> <li>- secondariamente, la fornitura di servizi informatici con rendicontazione sintetica degli interventi di derattizzazione in aree scolastiche;</li> <li>- la rendicontazione delle restanti attività.</li> </ul>		8
	2c	<p><b>Formazione ed esperienza professionale degli addetti</b></p> <p>Formazione specifica ed esperienze acquisite relativamente al servizio richiesto, in modo che gli operatori e le figure di coordinamento siano formate sugli interventi da eseguire e sulle attività di controllo. Modalità di contrasto al <i>turnover</i> e al <i>burnout</i> del personale.</p> <p>Sintesi delle principali misure di sicurezza che si intende mettere in campo per gli operatori e per gli utenti dei locali pubblici.</p> <p>Curriculum professionale del Direttore tecnico demandato al servizio.</p> <p>Saranno particolarmente apprezzati la consistenza del curriculum professionale del Direttore Tecnico, la qualità dell'attività di formazione e supporto al personale, nonché le principali indicazioni sulle procedure di sicurezza che si intende attuare ai sensi della normativa vigente.</p>		6
	2d	<p><b>Interventi larvicidi preventivi</b></p> <p>Valorizzazione dell'esperienza in merito all'attività di prevenzione per la lotta alla zanzara.</p> <p>L'operatore dovrà indicare i servizi di disinfestazione larvicida contro le zanzare più rilevanti da un punto di vista economico, svolti e conclusi nel triennio 2021-2023. Saranno valutati servizi fino ad un massimo di 5.</p> <p>L'indicazione dovrà riportare: l'oggetto dell'affidamento/contratto, l'importo specificamente riferito all'intervento larvicida, il periodo, il committente, e comprovata tramite attestato/certificato di regolare esecuzione del committente.</p> <p>Data la sommatoria degli importi degli interventi presentati dall'operatore, il punteggio sarà attribuito secondo una formula lineare. Il punteggio massimo sarà attribuito a chi risulterà avere l'importo totale maggiore e agli altri sarà attribuito un punteggio proporzionalmente decrescente.</p>		8
	2e	<p><b>Criteri ambientali</b></p> <p>Misure ritenute idonee per il contenimento dell'impatto ambientale, con riferimento al corretto smaltimento dei rifiuti, all'utilizzo di automezzi a basso impatto ambientale (compatibili con il PAIR e con le attuali misure di limitazione alla circolazione del traffico inquinante), all'utilizzo di prodotti coerenti con la normativa del Green Public Procurement, alla tutela delle specie non target, all'inserimento degli alveari nel territorio naturale.</p> <p>Saranno particolarmente apprezzate le soluzioni proposte che meglio consentono di ottenere risultati di contenimento degli impatti ambientali.</p>		5
3		<p><b>Certificazioni aziendali possedute dalle imprese</b></p> <p>Possesso delle certificazioni aziendali sottoindicate.</p> <p>Si definiscono i punteggi da attribuire. Il criterio è di tipo tabellare.</p> <p>In caso di raggruppamento di imprese, i punteggi saranno attribuiti in caso di possesso da parte del soggetto mandatario.</p>		Totale punti: 10
	3a	Certificazione attinente la gestione organizzativa (ISO 9001)		1
	3b	Certificazione attinente <i>il pest management</i> (ISO 16 636)		3

	3c	Certificazione attinente la gestione ambientale (ISO 14 001)		3
	3d	Certificazione della parità di genere (UNI/PdR 125)		3
4		<b>Progettualità migliorativa</b>	Totale punti: 10	
	4	<b>Elementi migliorativi e aggiuntivi</b> Elementi migliorativi coerenti con il servizio richiesto, forniti come attività ulteriori non espressamente indicate nel capitolato medesimo. Gli elementi indicati devono essere chiari e definiti in termini di quantità e qualità. Saranno particolarmente apprezzate le proposte che prevedano servizi aggiuntivi, servizi efficaci di coinvolgimento della cittadinanza, integrazione con il mondo formativo e scolastico.		10

### **Criteria per l'attribuzione dei coefficienti**

I contenuti di cui agli elementi 1, 2, 4 saranno valutati con riferimento alla completezza del progetto, alla coerenza tecnica tra obiettivi dichiarati e criteri organizzativi, alla qualità delle metodologie, all'efficacia degli strumenti e materiali impiegati. La valutazione verrà effettuata dai singoli commissari attribuendo dei coefficienti secondo i parametri di seguito indicati:

- contenuto gravemente insufficiente: coefficiente da 0 a 0,20
- contenuto insufficiente: coefficiente da 0,21 a 0,40
- contenuto sufficiente: coefficiente da 0,41 a 0,60
- contenuto buono: coefficiente da 0,61 a 0,80
- contenuto ottimo: coefficiente da 0,81 a 1

La commissione individua il coefficiente finale da attribuire calcolando la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari (arrotondata al secondo decimale). Il coefficiente moltiplicato per il punteggio massimo previsto per ciascun elemento di valutazione darà il relativo punteggio assegnato. Nel caso di criteri suddivisi in sub-criteri, il punteggio assegnato al criterio corrisponde alla somma dei punteggi assegnati a ciascuno dei sub-criteri che lo compongono. Quanto agli elementi di cui al punto 3 cui è assegnato un punteggio tabellare, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

Si ritiene di prevedere una soglia di sbarramento pari a 34,85 punti sull'offerta tecnica che se non raggiunta comporterà l'esclusione del concorrente.

Il raggiungimento della soglia minima deve verificarsi prima di ogni riparametrazione.

In merito alle riparametrazioni, si precisa quanto segue:

- prima riparametrazione: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per il criterio il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.
- seconda riparametrazione: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio per l'offerta tecnica complessiva nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto per l'offerta tecnica il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.

Gli elementi migliorativi e aggiuntivi devono essere indicati in modo espresso e distinto da quanto illustrato per la gestione del servizio richiesto (parti 1 e 2).

### **Attribuzione del punteggio economico**

L'offerta economica dovrà prevedere il valore offerto in ribasso rispetto alla base di gara, si richiede inoltre la compilazione dell'allegato K prospetto prezzi unitari della documentazione di gara contenente l'indicazione dei singoli prezzi unitari da applicarsi alle quantità previste per il periodo 2024 2025.

Per l'attribuzione dei punti per l'offerta economica si ritiene di applicare la formula dell'interpolazione lineare

### **Sopralluogo**

Si precisa che, in relazione alla natura dei luoghi oggetto degli interventi di cui trattasi - area accessibile al pubblico - per partecipare alla gara NON è richiesta l'effettuazione del sopralluogo obbligatorio cd "assistito" cioè alla presenza di personale dell'Amministrazione Comunale e pertanto non è previsto il rilascio della relativa attestazione di avvenuto sopralluogo.

### **Tempo per la presentazione delle offerte**

Si ritiene sufficiente un periodo di pubblicazione del bando della durata di 30 giorni.