



Settore Lavori Pubblici

**SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE,
DISINFESTAZIONE, DERATTIZZAZIONE E
CONTROLLO DELLE COLONIE DI COLOMBI PER I
COMUNI DI:**

**BRISIGHELLA
CASOLA VALSENIO
CASTELBOLOGNESE
FAENZA
RIOLO TERME
SOLAROLO**

**ALLEGATO C)
QUADRO ECONOMICO**

RUP: Dott. Marco Valtieri

IL DIRIGENTE
DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI
DELL'UNIONE DELLA ROMAGNA
FAENTINA
Ing. Davide Parmeggiani

SERVIZI	SOTTO SERVIZI	DESCRIZIONE	N° INTERVENTI	IMPORTO
A.1) Disinfezione		Il servizio comprende il complesso dei procedimenti ed operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati ed aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento di disinfezione solo negli edifici scolastici di tutti i Comuni dell'Unione della Romagna Faentina da effettuarsi durante la chiusura estiva delle scuole.	Servizio programmato per n°1/anno.	
A.2) Disinfestazione relativa alle zanzare		Il servizio di disinfestazione riguarda il complesso di procedimenti ed operazioni atti a distruggere piccoli animali, in particolare artropodi, sia perché parassiti, vettori o riserve di agenti infettivi, sia perché molesti e comprende lo svolgimento delle attività di seguito descritte:		
	A.2.1) Controllo delle zanzare comuni "Culex pipens"	mediante lotta larvicida nelle acque superficiali di tutto il territorio dell'Unione (scoli, fossati, corsi d'acqua, etc) Il servizio dovrà prevedere e comprendere: <ul style="list-style-type: none"> • La mappatura dei potenziali focolai larvari (censimento, caratterizzazione dei focolai, aggiornamento); • I trattamenti larvicidi periodici nei focolai larvali attivi; • L'eventuale utilizzo di Gambusie nei focolai permanenti. 	Servizio programmato per n°15/anno.	
	A.2.2) Controllo della zanzara tigre "Aedes albopictus"	Controllo della zanzara tigre "Aedes albopictus" mediante lotta larvicida nelle acque superficiali di tutto il territorio dell'Unione (scoli, fossati, corsi d'acqua, etc)	Servizio programmato per n° 5 interventi/anno.	
	A.2.3) Controllo delle zanzare mediante trattamenti adulticidi	Controllo delle zanzare mediante trattamenti adulticidi diurni o notturni, in siti sensibili e nei luoghi in cui se ne manifesti l'esigenza, realizzati su esplicita richiesta dell'Unione della Romagna Faentina e dietro parere favorevole dell'AUSL. Gli interventi dovranno essere realizzati secondo quanto definito dalla Regione Emilia Romagna con le proprie Linee Guida, con i Piani per la prevenzione e il controllo delle malattie trasmesse da vettore.	<i>Servizio a richiesta</i>	€ 30,00 + IVA/ora quale costo orario per singola unità operativa. A tale importo sarà applicato il ribasso effettuato in sede di gara.
	A.2.4) Applicazione del Protocollo di lotta secondo il "Piano sorveglianza arbovirosi 2017"	Applicazione del Protocollo di lotta secondo il "Piano sorveglianza arbovirosi 2017" nei casi sospetti o accertati di Chikungunya, Dengue e Zika, la Ditta dovrà attenersi a quanto definito dalla Regione Emilia Romagna con le proprie Linee Guida ed in particolare nelle "Linee guida per il corretto utilizzo dei trattamenti adulticidi contro le zanzare", con i Piani per la prevenzione e il controllo delle malattie trasmesse da vettore, nonché adeguarsi ad eventuali ed ulteriori indicazioni operative.	<i>Servizio a richiesta</i>	€ 30,00 + IVA/ora quale costo orario per singola unità operativa. A tale importo sarà applicato il ribasso effettuato in sede di gara.

	A.2.5) Trattamenti "porta a porta"	Trattamenti "porta a porta" mirati su suolo privato - servizio a richiesta. Si tratta di una tipologia di intervento ulteriore ed eventuale, che può risultare necessaria in particolari situazioni. Gli interventi devono essere realizzati secondo quanto definito dalla Regione Emilia Romagna con le proprie Linee Guida, con i Piani per la prevenzione e il controllo delle malattie trasmesse da vettore, nonché adeguarsi ad eventuali ed ulteriori indicazioni operative.	<i>Servizio a richiesta</i>	€ 30,00 + IVA/ora quale costo orario per singola unità operativa. A tale importo sarà applicato il ribasso effettuato in sede di gara.
	A.2.6) Fornitura di confezioni di prodotto larvicida	Fornitura di confezioni di prodotto larvicida per il trattamento dei pozzetti in aree private e distribuzione prodotto alla cittadinanza mediante banchetti/punti informativi.	Fornitura di n. 2.450 confezioni singole da 50 ml, 15kg di pastiglie effervescenti IGR e n° 5 confezioni da 1 lt a base di IGR (Device) /anno	
A.3) Disinfestazione per il controllo degli insetti in genere		Il servizio di disinfestazione riguarda il programma di controllo/monitoraggio, prevenzione e interventi per ogni singola matrice infestante. Il numero dei monitoraggi/interventi per anno, sono da eseguirsi solo negli edifici scolastici. La Ditta dovrà effettuare i monitoraggi con effettuazione del trattamento solo in caso di necessità. Gli interventi, tutti, devono essere eseguiti con l'utilizzo delle tecnologie più avanzate, nel rispetto della legislazione vigente, al fine di ottimizzare la quantità di principio attivo distribuito		
	A.3.1) Controllo mosche	Il servizio sarà rivolto principalmente agli edifici scolastici. L'area di intervento non comprende le cucine e le zone preparazione pasti.	Servizio programmato per n. 5 monitoraggi/interventi anno.	
	A.3.2) Controllo insetti occasionali (zecche, pulci, scorpioni, etc.)	Il servizio sarà rivolto principalmente agli edifici scolastici. L'area di intervento non comprende le cucine e le zone preparazione pasti.	Servizio programmato per n. 1 monitoraggio/ intervento anno.	
	A.3.3) Controllo insetti striscianti (blatte, formiche);	Il servizio sarà rivolto principalmente agli edifici scolastici. L'area di intervento non comprende le cucine e le zone preparazione pasti.	Servizio programmato per n. 4 monitoraggi/interventi anno	
	A.3.4) Controllo imenotteri pungenti (vespe e calabroni);	Il servizio sarà rivolto principalmente agli edifici scolastici. L'area di intervento non comprende le cucine e le zone preparazione pasti. Il Servizio prevede indagini e applicazioni adulticide estremamente mirate, su favi e rifugi.	Servizio programmato per n. 3 monitoraggi/interventi anno	
A.4) Controllo		L'obiettivo è quello di raggiungere una popolazione limitata di colombi, in ambito urbano, compatibile con l'ambiente che la ospita, e che sia costituita da soggetti sani.	Il servizio si deve riferire ai seguenti periodi di intervento	

delle colonie di colombi		<p>La ditta dovrà attenersi ai contenuti del "<i>Piano di controllo quinquennale delle popolazioni di colombo di città in ambiente urbano ed extra-urbano - Columba Livia forma domestica Anni 2014-2018</i>" di cui alla delibera di G.P. n. 12 del 29/01/2014 della Provincia di Ravenna, la quale ha affidato ai Comuni l'attuazione del piano in ambito urbano compresi i relativi controlli.</p> <p>La ditta dovrà installare dei punti di cattura incruenti: il numero minimo di gabbie che devono essere installate in ogni territorio comunale è il seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comune di Faenza: 5 • Comune di Brisighella: 1 • Comune di Casola Valsenio: 1 • Comune di Castelbolognese: 2 • Comune di Riolo Terme: 3 • Comune di Solarolo: 3 	<ul style="list-style-type: none"> - da ottobre a dicembre 2018 - da gennaio a marzo 2019 - da ottobre a dicembre 2019 - da gennaio a marzo 2020 	
A.5) Derattizzazione		<p>Sono attività di derattizzazione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti ed operazioni atte a determinare la distruzione completa oppure la riduzione del numero della popolazione dei ratti o dei topi presente nei territori comunali, sia in area urbana che in area extraurbana, al di sotto di una certa soglia.</p> <p>Il Servizio deve prevedere la conduzione di interventi adeguati ed efficaci - lotta mirata ed integrata - per il contenimento ed il controllo di topi e ratti nell'intero territorio dei sei Comuni, con opportuni trattamenti da eseguire durante tutto l'anno e deve comprendere tutti gli interventi puntuali che si rendessero necessari a seguito di segnalazioni di cittadini o di richieste da parte dell'Unione o dei referenti comunali.</p>	<p>Il servizio per l'intera durata del contratto comprenderà: n. 16 interventi sull'intero territorio n. 10 interventi negli edifici comunali e scolastici.</p>	
IMPORTO SERVIZI				€ 174.200,00
ONERI PER LA SICUREZZA				€ 1.000,00
TOTALE IN APPALTO				€ 175.200,00
IVA TOTALE 22%				€ 38.544,00
IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO DEL SERVIZIO				€ . 213.744,00