



PROVINCIA DI ORISTANO

SETTORE AMBIENTE E ATTIVITÀ PRODUTTIVE

SERVIZIO ACQUE, IGIENE E PROFILASSI

UFFICIO IGIENE E PROFILASSI PUBBLICA

PROGETTO ATTIVAZIONE DEL SECONDO CONTRATTO ATTUATIVO

**SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE CONTRO LE ZANZARE ED ALTRI INSETTI NOCIVI E PARASSITI IN
AREE DEL TERRITORIO PROVINCIALE DI ORISTANO.**

CIG MASTER B8106EDD18

Allegato A -1

Premessa

Il territorio della Provincia di Oristano ha registrato, nel primo semestre del **2026**, un periodo meteorologico particolarmente instabile. L'alternanza di intense e diffuse perturbazioni a giornate soleggiate, protrattasi sino al mese di maggio, ha creato l'ambiente ideale per la proliferazione delle zanzare. Questa situazione emergenziale ha costretto il Settore a intensificare massicciamente gli interventi di disinfestazione in appalto, per fare fronte a necessità e urgenze che non potevano essere soddisfatte con il solo apporto delle squadre interne.

Questo incremento straordinario degli interventi è stato guidato da precisi fattori climatici, ambientali e sanitari:

- Intense precipitazioni (gennaio e marzo): hanno riempito i bacini idrici e saturato il suolo.
- Temperature elevate (aprile e maggio): il picco di quasi 25°C registrato a Pasqua ha riscaldato le acque stagnanti. Questo mix di umidità e calore ha accelerato la schiusa delle uova e lo sviluppo larvale.

Il territorio dell'oristanese, ricco di stagni, lagune e canali di bonifica a lento drenaggio, si è trasformato in un esteso focolaio di riproduzione a cielo aperto. La vicinanza di queste zone umide ai comuni più popolati aumenta il rischio di contatto tra insetti e cittadini. Per questo motivo, la Provincia di Oristano ha dedicato particolare attenzione alla lotta antilarvale, considerata l'unica arma efficace per bloccare sul nascere la diffusione di virus temibili come la *West Nile Disease*.

Alla luce della stagione 2025, in cui il territorio è stato duramente colpito dal virus della Febbre del Nilo (veicolato dalla zanzara del genere *Culex*), la strategia del Settore per il 2026 ha concentrato le risorse sulla prevenzione biologica direttamente nei corsi d'acqua. Gli interventi commissionati alla ditta aggiudicataria durante il *Primo Contratto Attuativo* si sono focalizzati sul trattamento capillare dei canali e delle aree peristagnali prima del picco estivo, utilizzando prodotti larvicidi biologici mirati (come il *Bacillus thuringiensis*).

A metà maggio 2026 sono entrati in servizio dieci nuovi disinfestatori, oggi completamente operativi, che hanno potenziato le squadre provinciali. Il loro apporto supporta sia gli interventi programmati sia le crescenti richieste provenienti dagli 87 comuni della Provincia, dove nel periodo primaverile ed estivo si susseguono numerosi eventi pubblici.

Con l'innalzamento delle temperature e il progressivo prosciugamento delle zone umide, la tipologia di servizio si sta evolvendo: si rende ora necessario un incremento degli interventi adulticidi notturni nei centri urbani, dove i flussi turistici e le manifestazioni generano assembramenti di persone.

Le eccezionali condizioni meteo della prima metà dell'anno hanno prolungato oltre il previsto i trattamenti antilarvali, esaurendo quasi totalmente le risorse impegnate nel Primo Contratto Attuativo. Pertanto, si rende necessaria e urgente l'approvazione del presente "Secondo Contratto Attuativo". L'atto mira a evitare l'interruzione del servizio, garantendo la tempestività degli interventi laddove il personale interno non riesca a sopperire, a tutela della salute pubblica e della prevenzione epidemiologica.

Gli interventi indicati nel presente progetto potranno variare per tipologia in base alle effettive esigenze, fermo restando l'importo massimo spendibile. Gli stessi dovranno essere eseguiti dall'appaltatore in qualsiasi parte del territorio provinciale senza che lo stesso possa avanzare

pretese per trasferte del personale, trasporto di materiali/attrezzature o altre indennità aggiuntive, indipendentemente dalle quantità ordinate per singolo intervento.

Interesse Pubblico Da Tutelare

Il servizio di disinfestazione per la Provincia di Oristano non si configura come una semplice prestazione tecnica, ma rappresenta una funzione essenziale a tutela dell'interesse pubblico, della salute e del decoro urbano, in quanto, molti degli infestanti target (zanzare, blatte, zecche) sono vettori biologici di gravi patologie virali, batteriche e parassitarie trasmissibili all'uomo e agli animali. Una disinfestazione continua e capillare riduce il rischio epidemiologico, proteggendo l'intera comunità e in particolare le fasce più vulnerabili (bambini e anziani). Inoltre, la proliferazione incontrollata di infestanti compromette la salubrità degli spazi pubblici e privati (parchi, giardini, scuole, strutture sanitarie e ricettive) e garantire condizioni igienico-sanitarie ottimali preserva la qualità della vita dei residenti e l'immagine del territorio.

Il progetto di disinfestazione è un investimento strategico e necessario per la Provincia di Oristano, che risponde a un'evidente esigenza di salute pubblica, igiene ambientale, stabilità economica e protezione ecologica. La sua implementazione garantirà un tangibile miglioramento delle condizioni di vita e un rafforzamento della sicurezza e del benessere di tutta la comunità.

Obiettivo da raggiungere

L'obiettivo primario è la riduzione del rischio di propagazione delle malattie infettive trasmesse da vettori all'uomo.

La lotta alle zanzare nella Provincia di Oristano si presenta complessa e diversificata a causa della varietà degli ecosistemi. Il piano integra la tutela della salute pubblica con la valorizzazione delle risorse ambientali e produttive, alternando interventi sugli stadi larvali a quelli sugli stadi adulti.

Stima degli interventi

Si stima che, nel periodo di vigenza del Secondo Contratto attuativo, siano necessari i seguenti interventi:

	U.M.	Quantità
LARVICIDA CON GRANULARE	HA	240
LARVICIDA LIQUIDO	HA	330

LARVICIDA POZZETTI	POZZETTO	2500
NOTTURNO STRADE	KM	5000
NOTTURNO SUPERIFICI ESTESE	HA	1101
BLATTE	POZZETTO	19000
INTERVENTI A RICHIESTA	INTEVENTO	78

Quadro economico e finanziamento

Il costo complessivo del Secondo contratto attuativo è stimato in:

A-COSTO DEL SERVIZIO	207.702,41 €
<i>A1-COSTO MANODOPERA</i>	96244,42 €
<i>A2- SICUREZZA</i>	1.520,91 €
B- SPESE GENERALI	73.367,26 €
<i>TOTALE SERVIZI</i>	<i>281.069,66 €</i>
<i>B1 - IVA</i>	61.835,33 €
TOTALE DISPONIBILITA' II CONTRATTO ATTUATIVO	342.904,99 €
<i>B2-INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE</i>	5.621,70 €
<i>B2a-Incentivi Personale (0,8*B2)</i>	4.497,36 €
<i>B2b-Incentivi Innovazione</i>	1.124,34 €
<i>B3- CONTRIBUTO ANAC</i>	400,00 €
<i>B4- IMPREVISTI</i>	2.364,92 €
TOTALE(A+B)	351.291,61 €

La stima economica include la manodopera diretta degli operatori sul campo e comprende la quota per il Personale Amministrativo di supporto alla gestione dell'appalto (stimata in circa 240 ore annue), nonché l'apporto del Coordinatore/Direttore Tecnico (stimato in 180 ore annue). Sono inoltre inclusi l'utile d'impresa, gli ammortamenti dei veicoli, il carburante, i materiali di consumo e le coperture assicurative obbligatorie (polizza fideiussoria, R.C. mezzi e R.C. generale del servizio). A queste spese si gli incentivi per le funzioni tecniche, il contributo ANAC e quota accantonata per gli imprevisti.

Copertura Finanziaria

Il servizio verrà interamente finanziato con risorse a destinazione vincolata trasferite dalla Regione Autonoma della Sardegna, relative al trasferimento delle funzioni in materia di controllo e lotta contro gli insetti nocivi e i parassiti dell'uomo, degli animali e delle piante (L.R. n. 21/1999).

IL RUP

Dott.ssa Manuela Urracci