



CITTÀ DI FIUMICINO

(Città metropolitana di Roma Capitale)

AREA AMBIENTE E RISERVA – STRATEGIA DEL TERRITORIO E PROGETTAZIONE –
PROJECT FINANCING – FONDI STRUTTURALI

SETTORE TUTELA AMBIENTALE

Fiumicino 11/07/2025

AREA AFFARI ISTITUZIONALI SERVIZI SCOLASTICI

Ufficio Scuole
Dirigente Dott. Maurizio Nieri

**AREA LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI MANUTENZIONI –
CIMITERI CENTRALE UNICA DI GARA - PNRR**

Dirigente Ing. Mauro Rosatelli

ISTITUTO COMPRENSIVO G. B. GRASSI

pec: rmic8dl00t@pec.istruzione.it

ISTITUTO COMPRENSIVO "C. COLOMBO"

pec: rmic83800a@pec.istruzione.it

ISTITUTO COMPRENSIVO LIDO FARO

pec: rmic8dn00d@pec.istruzione.it

ISTITUTO COMPRENSIVO "PORTO ROMANO "

pec: RMIC8DM00N@pec.istruzione.it

ISTITUTO COMPRENSIVO TORRIMPIETRA

pec: rmic8dk002@pec.istruzione.it

ISTITUTO COMPRENSIVO FREGENE-PASSOSCURO

pec: RMIC8DH001@pec.istruzione.it

ISTITUTO COMPRENSIVO MACCARESE

pec: RMIC8DJ006@istruzione.it

OGGETTO: Disposizioni per il contrasto delle zanzare (Zanzara tigre e altri Culicidi) e dei Muridi (ratti e topi) negli ambienti scolastici del territorio comunale.

In riferimento all'oggetto, e nello specifico per quanto attiene la zanzara trigre (*Aedes abopictus*) e altri Culicidi (*Culex spp.*), si comunica che l'Ordinanza Sindacale n. 24 del 16/06/2025, in allegato per Vostra opportuna conoscenza ed in vigore fino al 31/12/2025, ha dato specifiche disposizioni al fine di contrastare la presenza di questi insetti in territorio comunale, in modo da prevenire e controllare le malattie da essi trasmesse in qualità di vettori (Arbovirosi).

Le principali attività di prevenzione e contrasto da porre in essere da parte della collettività consistono nell'impedire la formazione di raccolte d'acqua meteoriche o di altra provenienza, in



CITTÀ DI FIUMICINO

(Città metropolitana di Roma Capitale)

AREA AMBIENTE E RISERVA – STRATEGIA DEL TERRITORIO E PROGETTAZIONE – PROJECT FINANCING – FONDI STRUTTURALI

SETTORE TUTELA AMBIENTALE

aree all'aperto e/o comunque comunicanti con gli spazi esterni, che costituiscono i focolai per lo sviluppo larvale; per tale aspetto, si rimanda a quanto debitamente dettagliato nell'ordinanza sindacale in questione, a cui attenersi in relazione alle differenti tipologie di raccolta d'acqua che si potrebbero creare nei giardini e/o negli spazi interni confinanti con le aree esterne di codeste Scuole e Istituti scolastici.

Si rappresenta che le azioni da adottare, denominate “*best practices*” perché sono la migliore pratica disponibile per lo scopo da raggiungere, sono basate principalmente sull'eliminazione dei focolai di sviluppo larvale e sulle attività di prevenzione della formazione dei focolai stessi, che rientrano all'interno della cosiddetta “lotta integrata”, e che sono indicate come necessarie e fondamentali sia dall'Istituto Superiore di Sanità, che dal Piano Nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi e dalle disposizioni del Ministero della Salute.

La lotta agli adulti, ovvero la disinfestazione chimica, è da ritenersi solo in via straordinaria, in quanto non efficace come le indicazioni operative a contrasto della formazione dei focolai ed inoltre essa crea fenomeni di resistenza delle zanzare agli insetticidi, nonché inquinamento ambientale di suolo e acqua e potenziali effetti avversi sulla salute umana (di tipo tossicologico, cancerogeno, mutageno, embriotossico ed in grado di provocare alterazioni a carico del sistema riproduttivo maschile e femminile e dell'apparato endocrino), soprattutto per quanto concerne quella di individui molto giovani, quali sono gli alunni delle Vostre Scuole ed Istituti scolastici; stessi effetti sono altresì riscontrati nelle popolazioni animali.

In aggiunta alle attività indicate nell'Ordinanza Sindacale di cui trattasi, si sottolinea l'importanza di schermare le finestre e le porte verso l'esterno di codeste Scuole ed Istituti scolastici con apposite zanzariere o reti a maglie molto strette, che costituiscono dei dispositivi di protezione non solo contro le zanzare, ma anche contro altri insetti molesti e/o nocivi e/o pericolosi (mosche, mosconi, moscerini, vespe e calabroni) e quindi contro eventuali malattie da essi trasmesse e/o dagli effetti avversi dello loro punture; tutto ciò a beneficio del benessere di bambini e adolescenti e al fine di ridurre l'inquinamento ambientale dovuto all'utilizzo di insetticidi contro Ditteri e Imenotteri in ingresso negli ambienti interni.

Inoltre la presenza di zanzariere e/o reti a maglie molto strette su infissi e porte che si aprono su ambienti esterni consentirebbe anche di evitare l'ingresso alle api, che sono insetti protetti dalla legge, per le quali non è possibile utilizzare alcun prodotto.

Visto quanto sopra riferito, si raccomanda quindi fortemente a codesta Area del Lavori Pubblici di dotare le finestre e le porte verso l'esterno delle scuole comunali di propria competenza di zanzariere e/o reti a maglie molto strette, in modo da consentire la salubrità, la fruibilità dei locali scolastici e il comfort degli alunni e per contenere i fenomeni di infestazione da parte di insetti potenzialmente vettori di Arbovirosi e altre malattie, così come da parte dei Muridi (topi e ratti),



CITTÀ DI FIUMICINO
(Città metropolitana di Roma Capitale)

**AREA AMBIENTE E RISERVA – STRATEGIA DEL TERRITORIO E PROGETTAZIONE –
PROJECT FINANCING – FONDI STRUTTURALI**

SETTORE TUTELA AMBIENTALE

che spesso entrano nelle scuole dalle finestre e/o dalle porte lasciate aperte per il passaggio dell'aria nei periodi primaverile/estivo e autunnale.

Al fine di fornire utili elementi informativi e conoscitivi per quanto attiene le azioni di prevenzione alla diffusione della zanzara tigre e di altri Culicidi e dei Muridi all'interno degli ambienti scolastici in territorio comunale, si allegano le seguenti documentazioni tecniche, che sono state predisposte dalla E.Q. dello scrivente Settore, unitamente ai Biologi di ISPRA e delle Organizzazioni partner del Progetto Life BIOREPEM, posto in essere dalla nostra Amministrazione nelle annualità passate:

1. LINEE GUIDA PER LE ATTIVITÀ ECOSOSTENIBILI DI PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE ZANZARE NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI;
2. LINEE GUIDA PER LE ATTIVITÀ ECOSOSTENIBILI DI PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFESTAZIONI DA MURIDI (TOPI E RATTI) NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI.

Si resta a disposizione per eventuali ulteriori informazioni nel merito.

Con l'occasione, cordiali saluti.

Il Funzionario Direttivo Biologo

E.Q. del Settore Tutela Ambientale
Dott.ssa Daniela Pascucci

Il Dirigente

Ing. Paolo Rocchetti

Allegati:

1. LINEE GUIDA PER LE ATTIVITÀ ECOSOSTENIBILI DI PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE ZANZARE NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI;
2. LINEE GUIDA PER LE ATTIVITÀ ECOSOSTENIBILI DI PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFESTAZIONI DA MURIDI (TOPI E RATTI) NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI.