

Prot. 48115  
del 16.03.2023

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ATS Milano  
Città Metropolitana

## AVVISO ESPLORATIVO PER INDAGINE DI MERCATO

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE A PROCEDURA ACQUISITIVA AVENTE AD OGGETTO L'AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO VOLTO AD ATTUARE IL PIANO A VALENZA LOCALE (PVL) "LE API QUALI BIOSONDE PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NELL'AREA METROPOLITANA E NELLE AREE URBANE CON PRESENZA DI TERMOVALORIZZATORI" SUL TERRITORIO DELLA ATS DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO PER IL PERIODO MAGGIO – OTTOBRE 2023.**

### PREMESSA

L'ATS della Città Metropolitana di Milano (di seguito ATS Milano) intende esperire un avviso esplorativo finalizzato ad individuare operatori economici interessati alla partecipazione ad una eventuale procedura acquisitiva per l'affidamento di un servizio volto a verificare il tenore di contaminanti ambientali nelle aree urbane, comprensive di quelle adiacenti ai termovalorizzatori, mediante l'utilizzo di api quali bioindicatori, per il periodo maggio – ottobre 2023 sul territorio dell'ATS della Città Metropolitana di Milano.

Il territorio della ATS è caratterizzato da una realtà urbanizzata ad altissima densità abitativa e, altresì, da una consistente attività agro-zootecnica. Questa realtà territoriale soffre storicamente di un "carico" inquinante tra i più gravosi della regione.

L'inquinamento ambientale ed in particolare dell'aria, è una tematica sempre attuale, oggetto di costante attenzione da parte degli operatori sanitari, dei media e dell'opinione pubblica.

Da ciò discende la necessità di un continuo monitoraggio, che consenta la valutazione del livello di rischio per la salute delle popolazioni umane ed animali.

Obiettivo del servizio è dunque la tutela della salute pubblica, mediante il monitoraggio degli inquinanti presenti nell'aria e che si depositano al suolo, effettuato utilizzando animali in qualità di bioindicatori.

L'aspetto peculiare del servizio consiste dunque nell'impiego di organismi capaci di rilevare, in modo autonomo ed in quantità sensibile, le alterazioni ecologiche causate da vari tipi di inquinanti o da fattori di stress ambientale e di rendere disponibili le matrici contenenti i relativi indicatori, per effettuarne la misurazione in laboratorio.

Lo strumento di monitoraggio ambientale proposto è rappresentato dalle api, utilizzate per valutare la qualità dell'aria della nostra area metropolitana durante i mesi primaverili, estivi ed autunnali (orientativamente da maggio ad ottobre).

Le conoscenze scientifiche ormai consolidate hanno infatti confermato che tali insetti allevati, data la loro caratteristica di volare in un raggio di circa 3 chilometri intorno all'alveare, possono essere considerati quali "sonde biologiche", in grado di raccogliere sul proprio corpo campioni significativi degli inquinanti che si depositano sulla flora apistica del territorio.

Il monitoraggio così ottenuto non sostituisce, ma semmai conferma ed integra, quello già realizzato con gli altri strumenti attualmente in uso, quali ad esempio le stazioni fisse della rete di rilevamento della qualità dell'aria, limitate dalla capacità di prelevare ed analizzare solo i campioni presenti nelle loro immediate vicinanze.

Con il presente Avviso non è posta in essere alcuna procedura di gara d'appalto, non sono previste graduatorie e/o attribuzione di punteggi.

---

### AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio, 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2419

e-mail: [gare@ats-milano.it](mailto:gare@ats-milano.it) – PEC: [approvvigionamenti@pec.ats-milano.it](mailto:approvvigionamenti@pec.ats-milano.it)

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



La Stazione Appaltante si riserva, successivamente agli esiti del presente avviso, di avviare specifica procedura di gara, nella forma dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, commi 1 e 2, lett. a), del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020 e s.m.i.

L'ATS della Città Metropolitana di Milano si riserva, di non indire alcuna procedura acquisitiva in caso di attivazione, da parte del Soggetto Aggregatore regionale – ARIA S.p.A. – di Convenzione o altro strumento d'acquisto, e laddove tale fornitura non risultasse più di interesse dell'Amministrazione sulla base di un insindacabile giudizio della stessa.

Il presente avviso è pubblicato, nel rispetto della normativa vigente, nonché del principio della non discriminazione, della parità di trattamento e trasparenza ed al fine di consentire la partecipazione del maggior numero di operatori interessati, sul sito internet di questa Amministrazione nella sezione *Bandi di Gara* al link <https://www.ats-milano.it/portale/Ats/Bandi-di-gara>

Il presente avviso viene pubblicato sulla piattaforma di e-procurement SINTEL della Regione Lombardia per consentire agli operatori interessati, in possesso dei requisiti di seguito richiesti, di partecipare alla presente indagine.

Per specifiche richieste di assistenza sull'utilizzo di Sintel si prega di contattare l'Help Desk di ARIA al numero verde 800.116.738.

Per poter partecipare alla presente indagine e alla successiva procedura di affidamento l'operatore economico deve essere iscritto all'Elenco Fornitori Telematico di Regione Lombardia, sulla Piattaforma SinTel. La registrazione è effettuata in modalità esclusivamente telematica e gratuita, secondo quanto indicato nel Manuale utente/fornitore reperibile sul sito internet della Azienda Regionale centrale Acquisti al link Home - ARIA (ariaspa.it), al quale si rimanda integralmente per l'acquisizione di tutte le informazioni inerenti alle funzionalità del Sistema e le modalità di invio dell'offerta.

Ai fini della partecipazione della presente indagine si forniscono le informazioni relative ai requisiti richiesti nonché le caratteristiche del servizio.

## § 1 REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

### 1. Requisiti di ordine generale

Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

### 2. Requisiti specifici

Essere apicoltore professionale con azienda censita nell'anagrafe apistica della Banca Dati dell'anagrafe apicoltura del Sistema Informativo Veterinario.

## § 2 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio è finalizzato a verificare il tenore di contaminanti ambientali (metalli pesanti e pesticidi) nelle aree urbane, comprensive di quelle adiacenti ai termovalorizzatori, ai sensi di quanto stabilito dal summenzionato PVL ed in conformità alle indicazioni impartite dal Dipartimento Veterinario e Sicurezza Alimenti di origine animale (di seguito DVSA), mediante l'utilizzo di api quali bioindicatori, per il periodo maggio – ottobre 2023.

L'apicoltore, nello svolgimento del servizio, deve porre in essere quanto indicato di seguito:

- garantire le prestazioni oggetto del presente avviso per tutto il periodo maggio - ottobre 2023;
- mettere a disposizione n. 32 alveari (di seguito arnie) da ubicare nelle seguenti n. 8 postazioni, costituite ciascuna da n. 4 arnie; l'ubicazione delle arnie può eventualmente variare in relazione al variare delle postazioni medesime;

---

### AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio, 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2419

e-mail: [gare@ats-milano.it](mailto:gare@ats-milano.it) – PEC: [approvvigionamenti@pec.ats-milano.it](mailto:approvvigionamenti@pec.ats-milano.it)

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



- collocare, in ciascuna delle seguenti n. 5 postazioni, n. 4 arnie, tra loro adiacenti, per un ammontare complessivo di n. 20 arnie:
  - postazione Distretto veterinario Milano città, zona Parco nord;
  - postazione Distretto veterinario Milano città, zona Mercato ittico;
  - postazione Distretto veterinario Adda Martesana, zona aeroporto di Linate;
  - postazione Distretto veterinario Ovest milanese, Comune di Magenta;
  - postazione Distretto veterinario Alto lodigiano, Comune di Lodi;
- collocare, in ciascuna delle seguenti n. 3 postazioni, elencate di seguito, ubicate in prossimità dei termovalorizzatori, nei con di ricaduta dei relativi inquinanti, n. 4 arnie distanziate di circa un kilometro l'una dall'altra, per un ammontare complessivo di n. 12 arnie:
  - postazione Distretto veterinario Rho nord Milano, comune di Rho (Silla);
  - postazione Distretto veterinario Adda Martesana, comune di Trezzo s/Adda;
  - postazione Distretto Veterinario Ovest Milanese, in zone prossime al termovalorizzatore Busto Arsizio;
- gestire ogni apiario secondo buone pratiche apistiche, per garantirne il benessere, esaminandolo almeno ogni 10 giorni;
- in conformità alle indicazioni impartite dal DVSA, nonché alla presenza di un medico veterinario o di un tecnico della prevenzione del DVSA medesimo:
  - nelle n. 5 postazioni ubicate in assenza di termovalorizzatori:  
prelevare mensilmente, da ognuno delle quattro arnie di ciascuna postazione, le api decedute e/o il miele, per la costituzione di n. 2 campioni mensili per postazione, destinati rispettivamente alla ricerca di metalli pesanti e di pesticidi.  
Complessivamente n. 10 campioni mensili, per un totale di n. 60 campioni da maggio a ottobre;
  - nei n. 3 apiari ubicati in prossimità dei termovalorizzatori:  
prelevare mensilmente, da ognuno delle quattro arnie di ciascuna postazione, le api decedute e/o il miele, per la costituzione di n. 2 campioni mensili per arnia, destinati rispettivamente alla ricerca di metalli pesanti e di pesticidi, cioè n. 8 campioni mensili per postazione.  
Complessivamente n. 24 campioni mensili, per un totale di n. 144 campioni da maggio a ottobre;
- non destinare al commercio e/o al consumo il miele, la cera e la propoli prodotte dagli alveari messi a disposizione di ATS Milano nel periodo maggio – ottobre 2023.

Il conferimento dei campioni di cui trattasi ai laboratori di competenza è a cura del summenzionato medico veterinario, o del tecnico della prevenzione, che presiede alle operazioni di prelievo.

### § 3 DURATA STIMATA DEL SERVIZIO

Dal 01.05.2023 al 31.12.2023.

### § 4 IMPORTO STIMATO

Per il servizio di cui trattasi, l'importo complessivo stimato ammonta ad un massimo di € 30.000,00 (trentamila) IVA esclusa.

Non sono quantificabili costi per la sicurezza dovuti all'interferenza tra le attività, né necessari ulteriori adempimenti ai sensi del D. Lgs. n. 81 del 09.04.2008 e s.m.i.

### § 5 TERMINE E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Gli operatori economici interessati dovranno redigere la propria manifestazione d'interesse in lingua italiana, a riscontro del presente avviso, e dovranno caricare, nell'apposito spazio presente in

---

#### AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio, 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2419

e-mail: [gare@ats-milano.it](mailto:gare@ats-milano.it) – PEC: [approvvigionamenti@pec.ats-milano.it](mailto:approvvigionamenti@pec.ats-milano.it)

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969



Piattaforma Sintel, la seguente documentazione debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal Legale Rappresentante o soggetto abilitato ad impegnare l'operatore economico:

1. Allegato A - Dichiarazione per manifestazione di interesse;
2. Allegato B - Patto di integrità in materia di contratti pubblici della Regione Lombardia e degli enti del sistema regionale.

**La manifestazione d'interesse dovrà essere caricata sulla piattaforma Sintel entro:  
le ore 12,00 del 03 Aprile 2023  
avvalendosi della funzione "Indagine di mercato" della piattaforma SINTEL.**

#### **§ 6 ALTRE INFORMAZIONI**

Non sono ammesse istanze condizionate o che non accettino chiaramente le condizioni poste dal presente avviso ovvero sollevino eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura.

Per quanto non espressamente citate, si fa riferimento alle disposizioni nazionali e regionali in materia di contratti pubblici vigenti al momento della pubblicazione del presente avviso.

Ai sensi del regolamento UE 2016/679 e del D.lgs. n. 196 del 2003 e s.m.i, si informa che i dati in possesso di ATS verranno trattati, nell'ambito della presente procedura, nel rispetto della riservatezza e segretezza e senza alcuna altra finalità rispetto a quelle per cui sono richiesti.

Il Responsabile Unico del procedimento (RUP) è l'Avv. Francesco Ozzo - Direttore UOC Programmazione e Gestione Gare.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a: Grazia Rigoldi email: [grigoldi@ats-milano.it](mailto:grigoldi@ats-milano.it) - tel. 02/8578.6382.

Sono allegati al presente Avviso:

- ALLEGATO A – Dichiarazione
- ALLEGATO B – Patto di integrità in materia di contratti pubblici della Regione Lombardia

I Direttore  
UOC Programmazione e Gestione Gare  
Avv. Francesco Ozzo

---

**AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO**

UOC PROGRAMMAZIONE E GESTIONE GARE

Via Conca del Naviglio, 45 – Milano (20123)

Tel. 02/8578.2381 Fax 02/8578.2419

e-mail: [gare@ats-milano.it](mailto:gare@ats-milano.it) – PEC: [approvvigionamenti@pec.ats-milano.it](mailto:approvvigionamenti@pec.ats-milano.it)

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969