



Comune di Rho

AREA 3

Pianificazione, Gestione, Tutela del Territorio e Lavori Pubblici

## AVVISO PUBBLICO

### PER LA PRESENTAZIONE DI CANDIDATURE PER LA NOMINA DI UN ESPERTO PER IL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO PROTOCOLLO SILLA 2

IL DIRETTORE

Richiamato il protocollo approvato dall'Amministrazione Comunale di Rho con delibera GC n. 26 del 07/02/2017 e sottoscritto dagli Enti Territoriali interessati (Regione Lombardia, Comune di Milano, Comune di Rho, Comune di Pero, Comune di Cornaredo, Comune di Settimo Milanese, Parco Agricolo Sud Milano) con la Società A2A Ambiente - gestore dell'impianto di termovalorizzazione Silla 2 – il quale regola le *“MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DEL TERMOVALORIZZATORE SILLA 2, LE EMISSIONI IN ATMOSFERA, IL MONITORAGGIO AMBIENTALE E LE MISURE DI MITIGAZIONE E DI COMPENSAZIONE”*

Evidenziato che tale protocollo stabilisce che si attui una supervisione sulle attività dell'impianto a garanzia del perfetto rispetto di tutti gli obblighi stabiliti dal protocollo stesso, eseguita da parte di un **Comitato Tecnico Scientifico (CTS)**.

Precisato che il CTS è composto da tecnici esperti nominati dai comuni firmatari (in numero di un tecnico per ogni comune) ed **ha il compito di acquisire e verificare i dati di funzionamento dell'impianto e dei sistemi di rilevazione degli inquinanti, principalmente atmosferici, ottemperando alle seguenti funzioni:**

1. Verifica dello stato dell'impianto da condursi sia attraverso analisi della documentazione fornita dal gestore e da altri organi competenti (ARPA, Uffici Regionali ecc.) sia attraverso visite all'impianto; l'attività di verifica dovrà condurre alla redazione di una **relazione tecnica annuale** sulle attività dell'impianto, sui relativi sistemi di controllo e sugli impatti ambientali conseguenti. Le attività di verifica e i sopralluoghi nonché la redazione del report annuale dovranno necessariamente derivare da un lavoro collegiale del CTS, nel quale le diverse competenze si integrino producendo il miglior livello di elaborazione possibile.
2. Supporto alle amministrazioni comunali nelle attività di divulgazione ed informazione della popolazione. A tal fine il CTS sarà disponibile per incontri periodici con le amministrazioni comunali interessate, per incontri pubblici e per l'elaborazione di materiale informativo.

Reso noto che il protocollo in argomento prevede i seguenti obblighi e procedure:

- a. Con periodicità trimestrale A2A Ambiente fornisce al CTS i dati di emissione registrati dal Sistema di Monitoraggio Emissioni (SME). I dati dello SME saranno elaborati in modo semplice e leggibile.
- b. A cadenza trimestrale, e comunque non appena disponibili, A2A Ambiente mette a disposizione del CTS i dati relativi alla misura delle emissioni di inquinanti non in continuo.
- c. Su richiesta, A2A Ambiente mette a disposizione del CTS i dati di funzionamento dell'impianto (quali i parametri caratteristici delle camere di combustione e dei principali sistemi di depurazione fumi e della produzione di energia termica ed elettrica prodotte ed immesse in rete).
- d. Con cadenza biennale A2A Ambiente fornisce al CTS, con riferimento alla tecnologia SME, una relazione sull'eventuale evoluzione delle strumentazioni di analisi al camino per gli inquinanti (polveri, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, COV) le cui concentrazioni in emissione risultano più basse delle incertezze strumentali.
- e. Su richiesta, A2A Ambiente mette a disposizione del CTS copia della documentazione trasmessa ad ARPA in termini di legge in merito alle verifiche in campo della taratura della strumentazione.
- f. Il CTS può concordare con A2A Ambiente eventuali ulteriori analisi al camino (fino ad un massimo di un'analisi all'anno per linea).
- g. Con particolare riferimento alle attività di manutenzione straordinaria il CTS, in collaborazione con i tecnici A2A Ambiente dell'impianto Silla2, verificherà le prestazioni ambientali delle linee a valle degli interventi di modifica, confrontandole con le condizioni attuali, al fine di verificare che non ci siano stati incrementi statisticamente significativi dei flussi delle emissioni in atmosfera. In relazione all'affidabilità della misura si è stabilito di utilizzare prioritariamente la concentrazione degli ossidi di azoto quale parametro guida, nell'ambito di una procedura operativa che sarà appositamente redatta da A2A Ambiente e condivisa con il CTS.
- h. In caso di eventuali modifiche, evoluzioni impiantistiche e/o gestionali dell'impianto, A2A Ambiente fornisce al CTS le relative informazioni tecnico/progettuali contestualmente all'avvio dei relativi iter autorizzativi.
- i. A2A Ambiente informa il CTS in merito alle istanze di rinnovo della certificazione EMAS e dell'AIA.
- j. Previa comunicazione A2A Ambiente concede l'accesso all'impianto ai componenti del CTS concordandone le modalità e le tempistiche.

Considerato che l'incarico in argomento comporta prestazioni professionali di natura specialistica nell'ambito ingegneristico e chimico, con specifiche competenze riferite agli impianti per il trattamento dei rifiuti ed in particolare per gli impianti di termovalorizzazione.

Rilevata l'indisponibilità del tecnico esperto nominato dal Comune di Rho quale componente del CTS e pertanto la necessità di dover procedere alla sostituzione dello stesso.

Rilevato, altresì, che il precedente tecnico esperto nominato dal Comune di Rho era in possesso del diploma di laurea in Ingegneria Chimica.

Preso atto dell'attuale composizione del Comitato Tecnico Scientifico e delle funzioni e dei compiti di natura specialistica che è chiamato a svolgere.

Accertato che l'attuale composizione del CTS non presenta alcun componente con competenze professionali specifiche nelle discipline chimiche e rilevata la necessità che tali competenze specialistiche vengano mantenute all'interno del Comitato Tecnico Scientifico.

Precisato che il tecnico esperto nominato membro del CTS in rappresentanza della rispettiva Amministrazione Comunale, sarà remunerato con un **compenso forfettario lordo omnicomprensivo di 2.400 €/anno**.

## INVITA

**Gli interessati in possesso di idonei titoli di studio e professionali a presentare la propria candidatura.**

## INFORMA

Saranno ammessi alla selezione i candidati in possesso di diploma di laurea in una delle seguenti discipline: ingegneria chimica, chimica, chimica industriale o equipollenti.

I candidati devono aver maturato un'esperienza professionale documentabile nell'ambito delle attività di gestione/valutazione dei sistemi di controllo e degli impatti ambientali inerenti agli impianti di incenerimento/termovalorizzazione dei rifiuti urbani e/o alle emissioni in atmosfera degli impianti di combustione per rifiuti industriali sottoposti ad autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.) o ad autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi della vigente normativa in materia. Tali esperienze professionali devono essere state svolte per un periodo di almeno tre anni alla data di scadenza del presente avviso per i candidati in possesso del diploma di laurea di cui sopra.

Le candidature dovranno essere inviate al Comune di Rho **tramite pec** all'indirizzo di posta certificata [pec.protocollo.comunerho@legalmail.it](mailto:pec.protocollo.comunerho@legalmail.it) e dovranno pervenire entro le **ore 12:00 del 20.01.2021**.

Le candidature, redatte in carta libera e sottoscritte con firma digitale, dovranno obbligatoriamente essere corredate dalla seguente documentazione:

- fotocopia di un documento d'identità in corso di validità;

- dichiarazione del titolo di studio posseduto ed eventuali ulteriori qualifiche o master;
- curriculum vitae con maggior dettaglio sulle attività professionali aventi attinenza con l'oggetto dell'incarico;
- elenco ed abstract di eventuali pubblicazioni inerenti la materia oggetto di incarico;
- dichiarazione che attesti l'inesistenza di conflitto d'interesse ovvero inesistenza di rapporti di parentela (fino al secondo grado) o di rapporti professionali - nell'ultimo triennio - riconducibili alla Società A2a o agli Amministratori in carica presso il Comune di Rho.
- ogni altra documentazione utile a valutare le competenze professionali in relazione all'incarico previsto dal presente avviso.

Le candidature saranno valutate da apposita commissione interna che proporrà la graduatoria di merito delle offerte pervenute, ai fini della successiva nomina.

L'esame delle candidature prenderà in considerazione in particolare i titoli di studio e le attività professionali in relazione alla specifica attinenza con l'oggetto dell'incarico.

Rho, 29.12.2020

Il Direttore  
Arch. Sara Morlacchi