

SISTEMA AMBIENTE S.R.L.

Società di Consulenza Ambientale e Sicurezza del Lavoro, Acustica Ambientale, Analisi Chimiche, Formazione, Valutazione Movimenti Ripetuti arti superiori (OCRA), M.M.C. (Niosh) – Ergonomia delle Organizzazioni
Valutazioni Amianto-Sistemi di Gestione Ambiente-Sicurezza - ISO 14001 - ISO 45001 - MGO D.Lgs. 231

Via Circonvallazione n. 31 - 10068 VILLAFRANCA P/TE (TO) Tel/Fax: 011 9807137 e-mail: info@sistemaambiente.it

COMUNE DI SAVIGLIANO		
PROT. N. <u>5915</u>		
04 FEB. 2026		
CAT.	CLASSE	FASC.

Spett.le
Comune di Savigliano
Corso Roma n. 36
12038 SAVIGLIANO (CN)

Alla c.a.

Dr. Paolo GOLDONI
Dirigente e Datore di Lavoro

Villafranca P/te 14.11.2025
Rif. Am / 1977

OGGETTO: OFFERTA DI PRESTAZIONI PROFESSIONALI INERENTI LA VALUTAZIONE DEL
RISCHIO AMIANTO ALL'INTERNO DEL TEATRO MILANOLLO
(ai sensi del D.M. 06.09.1994 e del D.Lgs. 81/2008):

- A) VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DEI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO
- B) CAMPIONAMENTI ARIA AMBIENTALE E ANALISI IN MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE (S.E.M.) PER LA DETERMINAZIONE DELL'EVENTUALE PRESENZA DI FIBRE DI AMIANTO
- C) CAMPIONAMENTO DI POLVERE PRESENTI ALL'INTERNO DEI SERVIZI IGIENICI AL PRIMO E SECONDO PIANO DEL TEATRO DA SOTTOPORRE ED ANALISI IN MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE (S.E.M.)
- D) RELAZIONE TECNICA

Il sottoscritto BRONE Antonio, in qualità di Legale Rappresentante della società **SISTEMA AMBIENTE S.R.L.** con domicilio fiscale in Via Circonvallazione n. 31, 10068 Villafranca P.te (TO), a seguito Vostra cortese richiesta Vi propone la seguente offerta inerente la valutazione del rischio amianto i campionamenti di cui all'oggetto.

Per la valutazione della potenziale esposizione a fibre di amianto delle persone presenti all'interno del Teatro Milanollo sono utilizzabili due tipi di indagini:

- l'esame delle condizioni dei manufatti, al fine di stimare il pericolo di un rilascio di fibre dal materiale;
- la misura della concentrazione delle fibre di amianto aerodisperse all'interno dei locali del Teatro Milanollo (monitoraggio ambientale);
- l'analisi delle polveri depositate nei servizi igienici presenti nei diversi piani del Teatro, fuoriuscite dalle bocchette di areazione.

Le indagini sopra citate, consentono di valutare il rischio amianto nel suo complesso, in quanto il solo monitoraggio ambientale, permette essenzialmente di misurare la concentrazione di fibre presente nell'aria al momento del campionamento, tuttavia, non può rappresentare da solo un criterio adatto per valutare il rilascio di fibre, senza ottenere alcuna informazione sullo stato attuale dei manufatti in amianto e del pericolo che l'amianto possa deteriorarsi o essere danneggiato nel corso delle normali attività e funzionamento dell'impianto di areazione.

SISTEMA AMBIENTE S.R.L.

Società di Consulenza Ambientale e Sicurezza del Lavoro, Acustica Ambientale, Analisi Chimiche, Formazione, Valutazione Movimenti Ripetuti arti superiori (OCRA), M.M.C. (Niosh) – Ergonomia delle Organizzazioni Valutazioni Amianto-Sistemi di Gestione Ambiente-Sicurezza - ISO 14001 - ISO 45001 - MGO D.Lgs. 231

Via Circonvallazione n. 31 - 10068 VILAFRANCA P/TE (TO) Tel/Fax: 011 9807137 e-mail: info@sistemaambiente.it

Si propone pertanto, per il monitoraggio del "RISCHIO AMIANTO" all'interno del Teatro Milanollo, di effettuare le seguenti attività:

A) VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DEI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO verificando l'eventuale possibilità che hanno di rilasciare nell'ambiente circostante le fibre di amianto.

B) MONITORAGGIO AMBIENTALE tramite campionamenti dell'aria all'interno del Teatro con la misura della concentrazione delle fibre di amianto aerodisperse.

Ai sensi del D.M. 06.09.96, al fine di comprendere il più possibile le aree del Teatro MILANOLLO dove vi è presenza di pubblico/artisti/personale si propone di effettuare n. 8 prelievi dell'aria ambientale nelle diverse aree in postazioni fisse, che verranno con Voi concordate (es. platea, loggette ai diversi piani, palco, servizi igienici al primo e secondo piano,).

Considerando che una valutazione dell'effettiva presenza di fibre di amianto nell'ambiente è possibile solo mediante una metodologia che permetta il riconoscimento delle fibre, si propone di utilizzare come tecnica analitica dei singoli punti campionati, **la microscopia elettronica a scansione (SEM)** che consente di individuare in modo puntuale le fibre di amianto.

C) CAMPIONAMENTO DI POLVERE PRESENTI ALL'INTERNO DEI SERVIZI IGIENICI AL PRIMO E SECONDO PIANO DEL TEATRO da sottoporre ed analisi in **microscopia elettronica a scansione (SEM)** per la ricerca della presenza di eventuali fibre di amianto. Si prevede di prelevare n. 4 campioni di polveri fuoriuscite dalle bocchette di areazione.

D) RELAZIONE TECNICA riportante:

- la verifica dello stato di conservazione dei manufatti, di cui al punto a);
- la descrizione delle modalità di campionamento, postazioni e commento sui risultati ottenuti corredata da documentazione fotografica, del monitoraggio ambientale di cui al punto b);
- il commento dei risultati delle analisi delle polveri di cui al punto c).

L'importo previsto per le attività sopra descritte ai punti a), b), c) e d) è di:

€uro 6.800,00 (seimilaottocento/00) + IVA di legge.

ESCLUSIONI

Restano **ESCLUSE** dall'offerta tutte le indagini chimico - fisiche che dovessero rendersi necessarie nel corso del lavoro in oggetto e la ricerca delle sostanze non espressamente menzionate nella presente offerta.

MODALITA' DI PAGAMENTO

Tramite Bonifico bancario 30 giorni d.f.f.m.

Con l'occasione vogliate gradire Distinti Saluti.



Sistema Ambiente S.r.l.
il Legale Rappresentante
Dr. Antonio BRONE