



**M.T.S. s.r.l.**  
*Conservazione e Tutela Beni Culturali*

Prot. n° 164938  
del 16/5/2019

Ciampino, 10/05/2019  
Prev. n. 55/2019

Spett.le A.P. Archivi, Collezioni storiche e  
SDIAF  
c/o Archivio Storico del Comune di Firenze  
Palazzo Bastogi - Via dell'Oriuolo 33-35,  
50122, Firenze (FI)

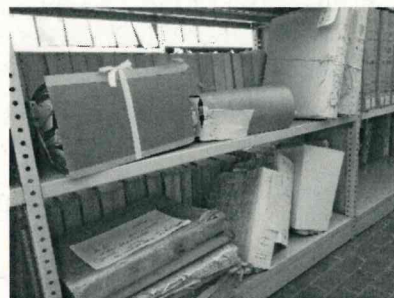
c.a.: Egr. Dott. Luca Brogioni

**Oggetto:** lavori di disinfezione e spolveratura specialistica del patrimonio documentario conservati presso l'Archivio storico del Comune di Firenze

In riferimento alla Vs. cortese richiesta di un preventivo per i lavori in oggetto indicati e in base ai dati e alle indicazioni fornite, Vi rimettiamo di seguito la nostra migliore quotazione nonché la descrizione delle attività per le operazioni necessarie ed opportune per il trattamento e la gestione del patrimonio documentario dell'Archivio Storico del Comune di Firenze.

### MODALITÀ E STATO DI CONSERVAZIONE

Il materiale oggetto di intervento è conservato presso l'archivio di deposito sito in Via Valdinievole 69, conservato su scaffalature metalliche aperte. Si tratta di filze con fascicoli dell'Ufficio Anagrafe, pari a 56 metri lineari; 24 registri di Affari Generali pari a circa 2,5 metri lineari e alcune unità e registri pari a circa 2 metri lineari (per un totale di circa 8 m<sup>3</sup>).



**M.T.S. s.r.l. - Conservazione e Tutela Beni Culturali**

Viale J.F. Kennedy, 50 - 00043 Ciampino (RM) - Tel 06. 7914896 / 06. 7918091 - Fax 06. 79321529  
e-mail: [info@morellimits.it](mailto:info@morellimits.it) - sito: [www.morellimits.it](http://www.morellimits.it)  
Partita IVA 10569581001 - C.C.I.A.A. RM 1241842



**SOA CONSULT**  
SOCIETÀ ORGANISMO DI ATTESTAZIONE



**ISO 14001**  
U.C. (Certification)



**OHSAS**  
U.C. (Certification)



**ISO 9001**  
U.C. (Certification)



## DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

### Condizionamento e Trasporto:

- fornitura di idonei contenitori per il condizionamento;
- imballaggio delle filze e dei registri, secondo l'ordine di origine e le indicazioni fornite da Vs. Funzionari;
- segnatura dei contenitori;
- carico su nostro automezzo dedicato di tutto il materiale da bonificare;
- trasferimento dalla sede dell'archivio di deposito dell'Archivio Storico di Firenze al ns. centro di disinfezione, sito in Ciampino (RM).

### Asciugatura e disinfezione:

- inserimento dei beni in autoclave (cella di asciugatura e disinfezione);
- trattamento di deumidificazione dei documenti fino al raggiungimento di valori di contenuto di acqua compresi tra il 6% e l'8% in peso, perché il trattamento sia efficace;
- disinfezione, dopo l'asciugatura, con Ossido di Etilene al 12% ed Anidride Carbonica all'88%, effettuato all'interno dell'autoclave di portata massima 17 mc.;
- n. 20 lavaggi con aria della documentazione all'interno dell'autoclave per l'eliminazione dei residui di gas.

Si precisa che la rilevazione quantitativa di eventuali residui di ossido di etilene sarà effettuata con sensori specifici su apparecchiatura dedicata per il controllo dell'aria all'interno dell'autoclave. Inoltre, il software di gestione è munito di sistema di sicurezza in grado di disabilitare l'apertura della cella in caso di residui di Ossido di Etilene.

### Spolveratura:

- prelievo ordinato delle opere sanificate e posizionamento su idonei carrelli per la spolveratura;
- la spolveratura del patrimonio avverrà manualmente tramite macchinario aspirante di ultima generazione munito di filtro HEPA 99%, conforme alle norme UNI-EN 1822 e di potenziometro (per la regolazione per la portata di aspirazione), con passaggio del pennello aspirante a setole morbide sul dorso, tra i tagli superiori, inferiori e frontali e negli interstizi (l'operazione verrà eseguita manualmente).

### Condizionamento e riconsegna:

- condizionamento di tutto il materiale bonificato all'interno di nuovi idonei contenitori;
- carico su nostro automezzo dedicato, trasferimento di tutto il materiale sanificato presso i locali di deposito dell'Archivio Storico di Firenze, sito in via di Valdinievole, 69.

M.T.S. s.r.l. – Conservazione e Tutela Beni Culturali



SOA CONSULT  
SOCIETA' ORGANISMO DI ATTESTAZIONE



ISO 14001  
I.I.C. (Certificazioni)



OHSAS  
I.I.C. (Certificazioni)



ISO 9001  
I.I.C. (Certificazioni)



#### Sanificazione delle scaffalature e ricollocazione:

- spolveratura delle scaffalature con macchinario aspirante munito di filtri HEPA 99% o con passaggio di un panno elettrostatico avente il vantaggio di mantenere adesa la polvere rimossa, evitandone la dispersione nell'aria;
- trattamento delle scaffalature con una soluzione a base di sali quaternari di ammonio che a basse concentrazioni mostra un'azione batteriostatica, una inibizione della crescita dei micobatteri e del fenomeno dell'escrescenza delle spore;
- asciugatura delle scaffalature con un panno in cotone;
- ricollocazione delle filze e dei registri sulle scaffalature, secondo l'ordine di origine.

È inclusa la copertura assicurativa da chiodo a chiodo per eventuali danni alla documentazione trattata, sul valore da Voi dichiarato di € 300.000,00 che sarà da noi contratta per Vs. conto dietro presentazione di elenco dettagliato e valorizzato.

#### QUANTIFICAZIONE ECONOMICA:

Il corrispettivo da noi richiesto per i lavori così come precedentemente descritti, è pari a:

| INTERVENTO   | COSTO<br>(IVA esclusa)    | IVA (22%)               | COSTO<br>(IVA inclusa)    |
|--|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Intervento di disinfezione e spolveratura del patrimonio documentale | € 1.100,00/m <sup>3</sup> | € 242,00/m <sup>3</sup> | € 1.342,00/m <sup>3</sup> |
| <b>TOTALE (per 5 m<sup>3</sup>) – IVA esclusa</b>                    |                           | <b>€ 5.500,00</b>       |                           |
| <b>TOTALE (per 5 m<sup>3</sup>) – IVA 22% inclusa</b>                |                           | <b>€ 6.710,00</b>       |                           |

#### NOTA:

Si precisa che, in base ai dati, alle misure e alle immagini fornite, il quantitativo complessivo della documentazione è di circa 8 m<sup>3</sup>. Il calcolo del volume effettivamente occupato dalla documentazione da trattare viene eseguito considerando l'ingombro anche dei contenitori impiegati per il condizionamento.

Qualora si riscontrasse un volume superiore ai 5 m<sup>3</sup> sarà quantificato a parte il costo per l'eccedenza.

Si precisa che tutte le operazioni saranno svolte da personale specializzato, munito degli adeguati dispositivi di protezione individuali come previsto dal D.Lgs 81/08 e delle necessarie attrezzature per l'esecuzione dell'intervento secondo le tecniche e norme in materia di trattamento di beni d'archivio e librari.

Restando a completa disposizione per ogni eventuale ulteriore necessità, cogliamo l'occasione per inviare cordiali saluti.

M.T.S. S.r.l.  
*[Handwritten signature]*

M.T.S. s.r.l. – Conservazione e Tutela Beni Culturali



SOACONSULT  
SOCIETÀ ORGANISMO DI ATTESTAZIONE



ISO 14001  
I.I.C. (Certificazioni)



OHSAS  
I.I.C. (Certificazioni)



ISO 9001  
I.I.C. (Certificazioni)



## Allegato al prev. n.53/2019

La M.T.S. s.r.l. ha il privilegio di essere considerata Ditta fiduciaria dei seguenti Enti ed Istituzioni ai quali ha prestato servizi analoghi a quelli oggetto del processo SIGEME n. 7319.

| <u>Ente</u>   | <u>Città</u>       |
|---|--------------------|
| Biblioteca Nazionale Centrale di Roma   | Roma               |
| Biblioteca di Archeologia e Storia dell'Arte  | Roma               |
| Biblioteca Casanatense  | Roma               |
| Biblioteca Medica Statale   | Roma               |
| Biblioteca Storia Moderna e Contemporanea   | Roma               |
| Biblioteca Statale "A. Baldini"   | Roma               |
| Biblioteca Universitaria Alessandrina   | Roma               |
| Biblioteca Vallicelliana  | Roma               |
| Biblioteca Universitaria di Pisa  | Pisa               |
| Pontificia Università Lateranense   | Città del Vaticano |
| Biblioteca Hertziana  | Roma               |
| Centro di Studi Immagine e cultura  | Roma               |
| Comune di Roma- Archivi Capitolini  | Roma               |
| Dipartimento di Linguistica Università di Pisa  | Pisa               |
| Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria                     | Catanzaro          |
| Istituto Centrale per il Restauro e la Conservazione del Patrimonio Archivistico e Librario | Roma               |
| Istituto Italiano per l'Africa e l'Oriente (ISIAO)  | Roma               |
| Istituto Storico Italiano per il Medioevo   | Roma               |

M.T.S. s.r.l. – Conservazione e Tutela Beni Culturali



SOA CONSULT  
SOCIETÀ ORGANISMO DI ATTESTAZIONE



ISO 14001  
11-C (Certificazioni)



OHSAS  
11-C (Certificazioni)



ISO 9001  
11-C (Certificazioni)



|  |        |
|--|--------|
| Istituto Luce  | Roma   |
| Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo<br>Direzione Generale per le Biblioteche gli Istituti Culturali<br>ed il Diritto D'Autore  | Roma   |
| Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo<br>Direzione Generale per gli Archivi  | Roma   |
| Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo<br>Direzione Generale per il Cinema – Spettacolo dal Vivo  | Roma   |
| Ministero dei Beni e le Attività Culturali e del Turismo<br>Direzione Generale per l'organizzazione gli Affari Generali,<br>l'Innovazione, il Bilancio ed il Personale   | Roma   |
| Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo<br>Centro per il Libro e la Lettura  | Roma   |
| Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo<br>Istituto Centrale per i Beni Sonori e Audiovisivi   | Roma   |
| Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo<br>Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico Artistico<br>ed Etnoantropologico per il Polo Museale della città di Roma   | Roma   |
| Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo<br>Sovrintendenza Speciale per Pompei, Ercolano e Stabia   | Pompei |
| Ministero dell'Economia e delle Finanze  | Roma   |
| Ministero della Difesa   | Roma   |
| Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo<br>Accademia Nazionale dei Lincei  | Roma   |
| Università degli Studi di Roma La Sapienza<br>-Dipartimento di Fisica<br>-Dipartimento di Scienze documentario, Linguistico-Filologiche<br>e Geografiche<br>-Biblioteca Interdipartimentale di Scienze<br>Ginecologiche, Radiologiche e Urologiche | Roma   |

Si allegano, inoltre, alcuni certificati di esecuzione lavori e attestazioni di buon esito, relative all'ultimo triennio.

M.T.S. s.r.l. – *Conservazione e Tutela Beni Culturali*



**SOACONSULT**  
SOCIETA' ORGANISMO DI ATTESTAZIONE



ISO 14001  
I.C. (Certificazioni)



OHSAS  
I.C. (Certificazioni)



ISO 9001  
I.C. (Certificazioni)

