



BIBLION[®]

DIFESA DEL PATRIMONIO
ARTISTICO & AMBIENTALE

Spett.le. ACCADEMIA DI BRERA
DIPARTIMENTO DI BENI
CULTURALI AMBIENTALI
Via Brera 28 – Milano

c.a. D.ssa Antonella Galeone
D.ssa Cecilia Angeletti

Preventivo n.

Milano 24/01/24

OGGETTO: OFFERTA PER IL SERVIZIO DI DERATTIZZAZIONE E DISINFESTAZIONE DA BLATTE E ZANZARE, MANUTENZIONE DELLE OPERE DI ALLONTANAMENTO VOLATILI E SPOLVERATURA VOLUMI NELLE STRUTTURE DELLA PINACOTECA DI BRERA, LA BIBLIOTECA NAZIONALE BRAIDENSE E MEDIATECA SANTA TERESA DI MILANO.

In ottica di rinnovo contrattuale vi sottoponiamo preventivo di spesa per i seguenti servizi:

- 1) **disinfestazione, derattizzazione e monitoraggi annuali**
- 2) **manutenzione reti, sistema antipiczione elettrificato**
- 3) **spolveratura tomi**



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34-00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cerchignola, 221-00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 10054/92



BIBLION[®]

DIFESA DEL PATRIMONIO
ARTISTICO & AMBIENTALE

1) Disinfestazione, derattizzazione e monitoraggi annuali

ANALISI DELLA SITUAZIONE:

Dal sopralluogo effettuato negli ambienti oggetto di intervento abbiamo constatato che le postazioni da noi installate e quindi presenti, **hanno favorito la sicurezza degli impianti**, con una copertura efficace alla struttura considerando le varie situazioni che maggiormente possono essere esposte a rischio, come ad esempio l'area rifiuti e l'orto botanico; **la molta attenzione dedicata** ai tombini e alle vasche presenti **hanno evitato** probabile ricettacolo di ditterivoltanti, soprattutto durante il periodo estivo, mentre, durante il periodo primaverile la proliferazione sistematica, viene calmierata dagli interventi più mirati.

Ovviamente restano vulnerabili alcune zone interne e i sottotetti, proprio perché ambientiriscaldati, ma anche in questo caso abbiamo provveduto ad un controllo studiato, onde evitare situazioni a rischio.

In generale abbiamo registrato, in alcuni punti dei sotterranei, una discreta umidità e questo ovviamente lascia presagire un controllo più attento per evitare ogni forma di habitat ideale per alcuni artropodi (come i blattoidei) eseguendo azioni correttive e mirate.

Per quanto riguarda i muridi, è chiaro che la presenza di carta, nella biblioteca, può essere in fattore che li attira. Ma la situazione è stata sempre accuratamente controllata, soprattutto durante i lavori nelle adiacenze della zona rifiuti e a tutt'oggi non abbiamo più riscontrato nessuna azione difficoltosa, grazie anche all'accurato controllo da parte dei nostri operatori.



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34 - 00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221 - 00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 1005492

ANALISI DELLE CAUSE:

La presenza degli infestanti nelle grandi città è una conseguenza dell'ecosistema urbano, che per una serie di fattori non potranno mai essere completamente debellati.

Tutte le attività di controllo sugli infestanti, pertanto, servono unicamente per evitare infiltrazioni all'interno di strutture sensibili e/o di altissimo interesse comune, in modo da renderli sicuri da ogni tipo di attacco esterno che possa pregiudicare la salvaguardia delle persone e del patrimonio presente.

La nostra determinazione è costante ed elevata, affinché si raggiunga il massimo risultato.

Tutto questo ovviamente, senza tralasciare nulla al caso, quindi impegnandoci nella ricerca e nell'innovazione. A tal proposito, il sistema informatico di controllo che andremo ad introdurre, favorirà anche il vostro controllo su tutto il nostro sistema operativo, avendo la percezione totale all'interno di ogni struttura trattata, che vengano effettuati gli interventi secondo le vostre precise disposizioni, con richieste in tempo reale che favoriranno l'espletamento del servizio in tempi più ridotti, garantendo un'azione più immediata e costante.

Per questo tipo di sistema, effettueremo di volta in volta, brevi corsi di aggiornamento, per un uso chiaro e semplice, facilitandovi il suo utilizzo.



BRERA



BIBLION®
DIFESA DEL PATRIMONIO
ARTISTICO & AMBIENTALE

Al primo piano, dove si trova tutto il corridoio esterno con le varie balconate, sono situate delle postazioni, che vanno collocate in modopiù opportuno, possibilmente fissate e non appoggiate come visualizzato al sopralluogo effettuato.



Dal cortile interno, possiamo accedervi, con mezzi opportuni, ma occorre pianificare gli interventi seguendo procedure attente, per evitare ogni forma di disagio, dovuto anche ad una presenza massiccia di persone. Pertanto, sarà nostra cura, proteggere sia la struttura che la sua attività.



BIBLION S.r.l.
Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 14-00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221-00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

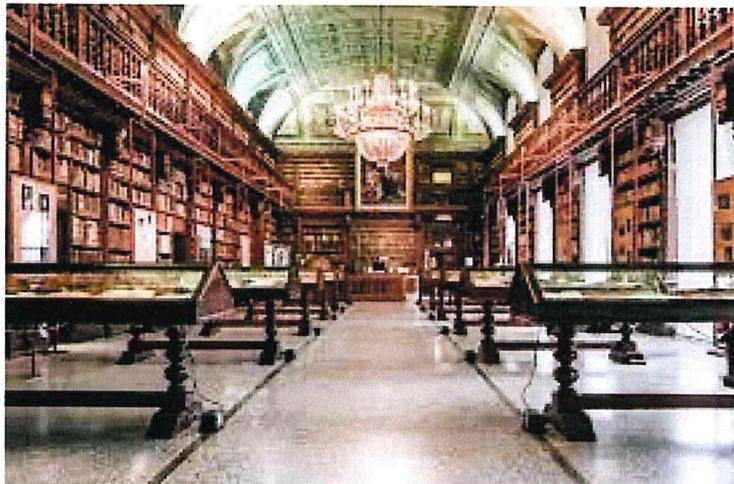
Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 1305492



PINACOTECA

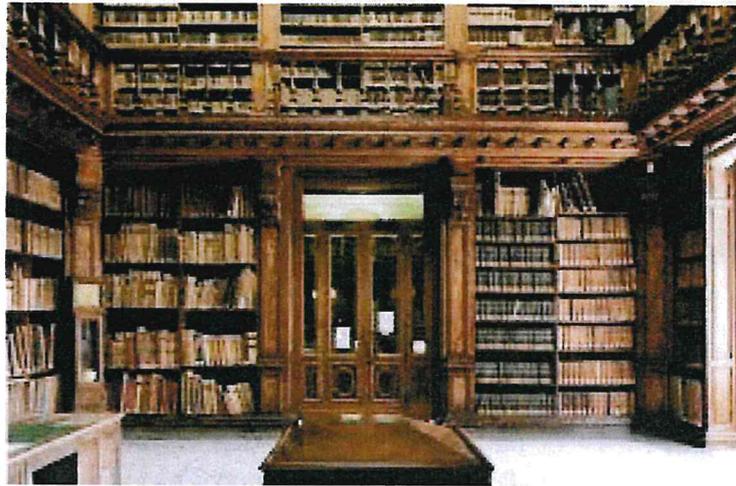
Come già accennato in precedenza la Biblioteca sarà oggetto di controlli accurati, in quanto siamo in presenza di carta e legno, anche antico; pertanto, i procedimenti di contenimento degli infestanti dovranno essere estremamente efficaci. Posizineremo gli erogatori, non comedisposti attualmente, ma con un fissaggio appropriato alla struttura, considerando anche le attività del personale addetto.

L'accesso agli archivi è situato su più piani, per l'esattezza 10, attraverso un piccolo ascensore, questo in un'ala, mentre l'altra è dislocata su 8 piani.





BIBLIOTECA



Sala Lettura BIBLIOTECA



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34 - 00142 Roma
 Sede Amministrativa e Direzione Generale:
 Via della Cecchignola, 221 - 00143 Roma
www.bibliionservizi.it
 Tel. +39 06 505 137 01 - Fax +39 06 505 100 54
info@bibliionservizi.it - legal@pec.bibliionservizi.it

Sede Operativa Nord:
 Via Parini, 1 - 40033
 Casalecchio di Reno (Bo)
 Tel. +39 051 25 37 49
 Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@bibliionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
 € 362.400,00
 Part. IVA e Cod. Fiscale
 04387641006
 C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
 Tribunale di Roma 1005492



BIBLION®

DIFESA DEL PATRIMONIO
ARTISTICO & AMBIENTALE



PALAZZO CITTERIO



MEDIATECA SANTA TERESA

METOLOGIA DEI LAVORI E PRINCIPI ATTIVI UTILIZZATI



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34-00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221-00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

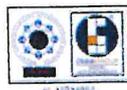
Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 10054/92



Il servizio di monitoraggio roditori

Si prevede l'impiego di esca derattizzante da collocare all'interno degli appositi erogatori, i quali verranno monitorati a cadenza mensile. Non si riscontrasse presenza di muridi, la nostra procedura prevede l'impiego di esca virtuale onde non lasciare biocidi nell'ambiente senza reale necessità. In caso di consumo accertato, si sostituirebbe il placebo con biocida, si effettuerebbero controlli più ravvicinati (anche settimanali) e si procederebbe fino alla certezza di avere debellato l'infestazione. A seguito di due controlli senza consumi si posizionerebbe nuovamente esca virtuale. Le disposizioni europee che indicano le corrette procedure per la mitigazione del rischio incontrano nostra assoluta adesione e tutte le procedure da noi adottate per contenere i rischi correlati ai biocidi prevedono l'impiego degli stessi solo in caso di evidente necessità.

Su ogni erogatore sarà posta un'etichetta evidenziando il numero identificativo della postazione, il p.a. usato, l'antidoto ed i numeri di telefono del Centro antiveneni e della nostra Azienda. All'interno dell'erogatore, verrà fissata una targhetta in resina (protetta dall'umidità) con un codice QR-code specifico, che serve per la georeferenziazione della postazione, che verrà visualizzata a computer anche da voi. Saranno così visualizzati tutti i tracciamenti degli interventi, valutando di volta in volta direttamente in ufficio, gli eventuali consumi e sostituzioni di esche, adeguando in tempo reale, ogni possibile cambiamento. Anche in caso di non consumo, il programma evidenzia, così facendo, evitiamo una proliferazione di esche non necessarie, implementando invece le postazioni a rischio.



BIBLION S.r.l.
Sede Legale: Via Tazio Nuvoletti, 14-00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221-00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 51
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 10054/92



Il servizio di disinfestazione da insetti striscianti

Per la lotta agli infestanti quali la Blatta Orientalis, prevediamo l'applicazione di Biocidi nelle aree maggiormente a rischio e in particolare, come da vostra richiesta, nei cortili del Palazzo Brera e negli scantinati presenti oltre ad eventuali archivi.

Sarà monitorata l'infestazione tramite collocazione di apposite trappole a collante e per la lotta alla blattella germanica, in aree ristoro ove si presume vi sia infestazione, sarà utilizzato gel attrattivo e abbattente garantendo massima sicurezza da eventuali rischi tossicologici.

Il servizio di disinfestazione aduicida e larvicida

Per i trattamenti aduicidi sarà impiegato atomizzatore automontato e sarà nebulizzato, con idonea granulometria, biocida a bassa tossicità nelle aree verdi presenti nei cortili del Palazzo di Brera. In tutte le caditoie presenti di tutti gli stabili provvederemo ad effettuare, mensilmente nel periodo estivo, un trattamento Antilarvale tramite biocida ecologico (Bacillus Thuringiensis + Bacillus Sphaericus)

2) MANUTENZIONE PER IL SERVIZIO DI ALLONTANAMENTO PICCIONI DA ESEGUIRSI PRESSO LA PINACOTECA DI BRERA

ANALISI DELLA SITUAZIONE

A seguito di un sopralluogo eseguito in data 16/01/24 con la compresenza della dott.ssa Galeone, è stato concordato che sono necessari dei miglioramenti ai sistemi dissuasivi attualmente presenti. Si debbano prevedere la manutenzione delle reti annuali e **il ripristino della centralina all'ingresso principale del portico** dove il sistema è già installato sulle bordure dei marcapiani delle scale principali all'ingresso della pinacoteca.

Sulle porte degli ingressi principali la rete è da pulire almeno 2 volte all'anno.

Lo scopo è quello di salvaguardare la salubrità degli ambienti, ma anche la protezione delle strutture dello stesso Edificio.



BIBLION S.r.l.

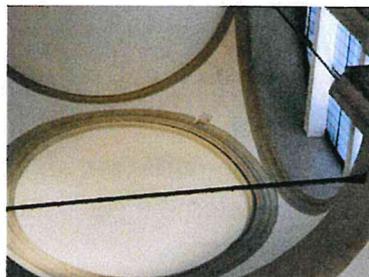
Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34-00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221-00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 10054/92

ANALISI DELLE CAUSE

Negli ultimi anni, la città, è stata poco sensibilizzata su questo problema, e conseguentemente vi è stato un incremento, in molte aree geografiche, di intere colonie di volatili, soprattutto in quelle zone dove la reperibilità del cibo e dell'acqua è facilmente accessibile, così da sviluppare anche molti effetti collaterali, legati all'igiene, alla salute ed non in ultimo, alla preservazione di edifici e monumenti storici e del patrimonio artistico, spesso caduto in declino proprio per i danni causati dagli stessi infestanti.



CORRIDOIO



BIBLION®
DIFESA DEL PATRIMONIO
ARTISTICO & AMBIENTALE

PROPOSTA DI INTERVENTO

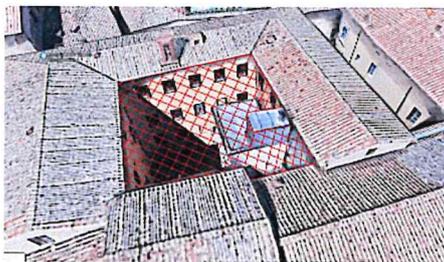
MANUTENZIONE

Si propone una manutenzione annuale per la verifica del funzionamento dei dissuasori installati e per la pulizia delle reti.



CENTRALINA ATTUALMENTE PRESENTE

PRESENZA DI IMPIANTO ELETTROSTATICO SULLE BARRE IN FERRO NEL PORTICATO



RETE NEL CHIOSCO PRINCIPALE

Attualmente nel chiosco interno centrale vi è la presenza di una rete installata in orizzontale, ovviamente con il passare del tempo la manutenzione dovrà essere prevista in quanto potrà sporcarsi e raccogliere fogliame, ma al momento direi che l'intervento è da ritenersi effettuato correttamente.



BIBLION®

DIFESA DEL PATRIMONIO
ARTISTICO & AMBIENTALE

3) OFFERTA TECNICO – ECONOMICA PER SERVIZIO DI SPOLVERATURA LIBRI

A seguito Vs. richiesta d'offerta e successivo relativo sopralluogo eseguito in data 16.01 u.s. procediamo ad illustrare ns. proposta tecnico – economica.

Oggetto d'intervento sono la spolveratura dei circa 15.000 volumi durante la manutenzione annuale.

Resta inteso che la cifra costituisce una stima: nel caso di non raggiungimento della stessa, la rimanenza verrà scontata all'anno successivo. Viceversa, al superamento, i volumi eccedenti verranno conteggiati a parte tenendo calmierato il listino prezzi.

La zona primaria da eseguire e/o successive altre richieste



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34 - 00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:

Via della Cecchignola, 221 - 00143 Roma

www.biblionservizi.it

Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54

info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033

Casalecchio di Reno (Bo)

Tel. +39 051 25 37 49

Tel/Fax +39 051 40 18 94

nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00

Part. IVA e Cod. Fiscale

04387641006

C.C.I.A.A. di Roma n. 762660

Tribunale di Roma 10054/92



DESCRIZIONE DEL SERVIZIO:

Vale la pena ricordare l'importanza delle operazioni di spolveratura, o "depolveratura", da eseguire periodicamente ai fini di una buona prassi di conservazione e preservazione del patrimonio cartaceo – librario.

E' noto che la presenza di spore e microrganismi, oltre che uova di insetti, seppur in forma vitale latente, eventualmente presenti all'interno del materiale cartaceo, possano rapidamente espandersi a fronte di valori termoigrometrici ideali favorendone così il loro sviluppo, generando quindi danni anche ingenti al materiale di pregio ivi conservato.

L'operazione di spolveratura diviene quindi prassi fondamentale per rimuovere qualsiasi forma di agente infestante ed avviene mediante l'utilizzo di specifiche attrezzature a getto di aria filtrata e di aspirazione a bassa potenza ("stazione per spolveratura" dotata di varie attrezzature tra cui cappa aspirante in policarbammato e non in plexiglass in quanto quest'ultimo è infiammabile), per evitare il disperdersi nell'atmosfera circostante delle polveri rimosse, aspirapolveri, dotati di spazzole con setola morbidissima ed erogatori a getto di aria filtrata e leggermente "forzata". Tali attrezzature sono state già verificate e approvate dall'allora Centro di Fotoriproduzione e Legatoria degli Archivi di Stato di Roma.

Le nostre attrezzature come sopra descritte sono dotate di micro-filtri per l'aria necessaria alla spolveratura e impianto di abbattimento delle polveri con efficienza del 99,99%; i filtri per la polvere garantiscono un'efficiente e adeguata filtrazione, ovvero sono capaci di trattenere le particelle fino a 0,001 micron (HEPA).

È garantita un'opportuna scorta delle spazzole stesse per la loro frequente sostituzione.

Qualora alcuni volumi non potessero essere trattati con la modalità di cui sopra, a causa della loro fragilità e/o delicatezza, verranno spolverati manualmente, sempre sotto cappa aspirante, con pennelli a setola morbida.

PROCEDURA:

Si partirà sempre dal ripiano più alto di ogni scaffalatura, per poi scendere, e verranno prelevati i volumi procedendo ad un ripiano alla volta partendo da destra verso sinistra, si provvederà ad ogni libro prelevato per il trattamento a porre la segnaletica di archiviazione, affinché non venga alterata la postazione di ogni singolo libro.

I singoli volumi saranno prelevati dal **dorso** per non comprometterne l'integrità e verranno depositati su una superficie pulita nell'esatto ordine in cui sono stati prelevati. A rimozione avvenuta, verrà eseguita pulizia e disinfezione del ripiano liberato, quindi si passerà alla spolveratura del libro.



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34 - 00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221-00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 10054/92



BIBLION®
DIFESA DEL PATRIMONIO
ARTISTICO & AMBIENTALE

Si procederà alla spolveratura mediante aspirazione di ogni singolo elemento secondo questa successione:

Parte esterna

- Cuffie
- taglio di Testa
- taglio anteriore e Piede
- Dorso
- Coperte

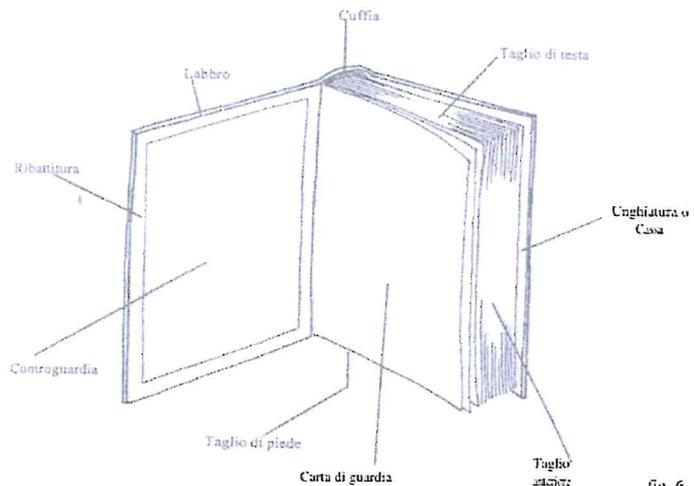
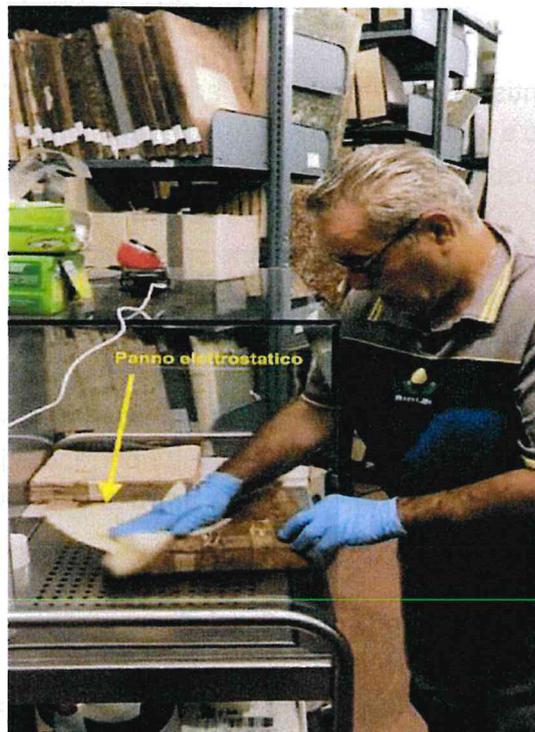
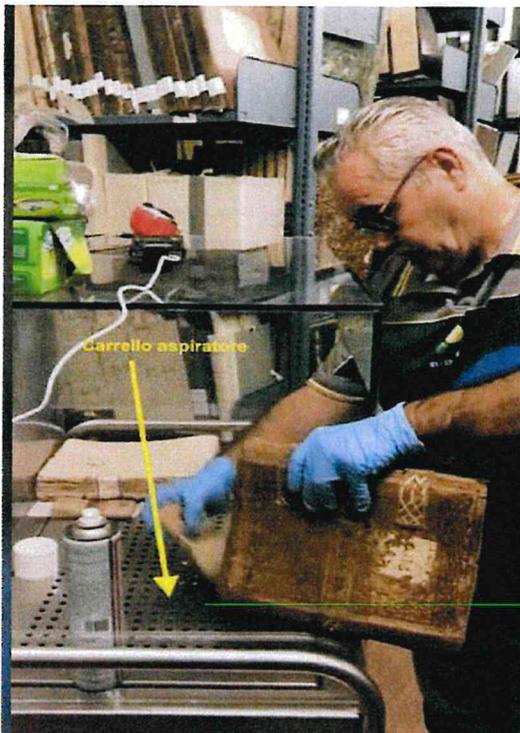


fig. 6

Parte Interna

- Controguardie
- Carte di Guardie
- Cerniere





(immagini di repertorio relative alle operazioni sopra descritte)

La pulizia e disinfezione delle scaffalature via via liberate verrà eseguita mediante l'utilizzo di panni antistatici imbevuti di una soluzione di alcol al 70%.

Concluse le operazioni di spolveratura e disinfezione di ogni singolo palchetto, i relativi volumi saranno riposizionati nell'esatto ordine in cui sono stati prelevati avendo cura di collocarli a filo scansia per evitare nuovi depositi di polvere. Saranno sistemati teli in polietilene a copertura di ciascuna scaffalatura una volta terminate le operazioni in quella singola parte, al fine di prevenire eventuali depositi di polvere durante le successive fasi operative. Gli stessi verranno rimossi al termine dei lavori.

PULIZIA LOCALI E DEBIOTIZZAZIONE AMBIENTI

Al termine delle attività sopra citate verrà eseguito:

- a) pulizia della sala mediante lavaggio dei pavimenti
- b) trattamento di disinfezione e debiotizzazione del locale con specifici PMC appositamente studiati per essere utilizzati in ambito civile interno.

In particolare, riguardo alle operazioni di debiotizzazione, il cui scopo è quello di abbattere le forme adulte dei parassiti scongiurando così nuove infestazioni, si procederà mediante nebulizzazione di formulati a base di Sali quaternari di ammonio e piretro distribuiti da specifiche apparecchiature avendo riguardo di chiudere porte e finestre.

Dopo tali operazioni l'accesso ai locali è raccomandato dopo 24 ore.

Si sottolinea che i ns. tecnici operatori che intendiamo impiegare in dette attività sono altamente formati e qualificati avendo, nel corso dei ns. più di 30 anni di attività, svolto numerose mansioni presso altre prestigiose realtà analoghe.



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34-00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221-00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 10054/92



A puro titolo esemplificativo ne citiamo alcune:

- **Archivio di Stato di Napoli**
- **Archivio di Stato di Roma**
- **Archivio di Stato di Massa**
- **Archivio di Stato Pesaro – Urbino**
- **Archivio storico della Camera dei deputati**
- **Archivio storico della Città del Vaticano**
- **Biblioteca di Storia Moderna e Contemporanea in Roma**
- **Biblioteca Centrale Giuridica**
- **Biblioteca Corte costituzionale**
- **Biblioteca Casanatense in Roma**
- **Biblioteca Nazionale di Napoli**
- **Biblioteca Universitaria di Cagliari**
- **Biblioteca Comunale di Lucca**
- **Centro Regionale Restauro in Palermo**
- **Ufficio Centrale Beni archivistici**
- **Università “La Sapienza” di Roma**
- **Soprintendenza Beni Culturali e Ambientali di Bologna**
- **Varie Soprintendenze Beni Culturali della Regione Sicilia**
- **Varie Biblioteche di pertinenza Regione Lazio**
- **Vari Dipartimenti di Facoltà**
- **Oltre a Musei, Biblioteche e Fondi privati ed altri.**

A richiesta potranno essere prodotti i CV degli addetti al servizio di spolveratura.

CERTIFICAZIONI

Qui di seguito l'elenco delle certificazioni in nostro possesso con sintetica descrizione:

1. **UNI EN ISO 9001:2015.** La ISO 9001:2015 rappresenta la certificazione del sistema di gestione per la qualità. Il nome completo della norma recepita in Italia è UNI EN ISO 9001:2008 in quanto la norma ISO è armonizzata, pubblicata e diffusa dall'Ente Italiano di Unificazione e dal Comitato Europeo di Normazione internazionale. Le norme ISO 9001 sono universali e definiscono i principi generici che l'azienda deve seguire;
2. **UNI EN ISO 14001:2015.** La ISO 14001:2015 è la norma più diffusa a livello internazionale per i sistemi di gestione ambientale. Tale norma consente di raggiungere concretamente e dimostrare un buon livello di comportamento, mediante il controllo degli impatti ambientali, connessi alle proprie attività. In particolare, definisce la politica ambientale e la diffonde al personale, pianifica gli aspetti ambientali delle attività



BIBLION S.r.l.
Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 14 - 00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221 - 00143 Roma
www.bibliionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@bibliionservizi.it - legal@pec.bibliionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@bibliionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 1005492



dell'impresa, attua un sistema di gestione ambientale, introduce procedure di controllo e presenta un riesame continuo del sistema di gestione ambientale implementato;

3. **EMAS.** È un sistema che valuta l'impegno nel valutare e migliorare la propria efficienza ambientale. È principalmente destinato a favorire il rispetto ambientale e a fornire alle organizzazioni, alle autorità di controllo ed ai cittadini uno strumento attraverso il quale è possibile avere informazioni sulle prestazioni ambientali delle Aziende che hanno in qualche modo.
4. **UNI ISO 45001:2018.** (ex OHSAS 18001:2007) – Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro – Requisiti e guida per l'uso. La presente norma internazionale specifica i requisiti per un sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro (SSL) e fornisce una guida per il suo utilizzo, al fine di consentire alle organizzazioni di predisporre luoghi di lavoro sicuri e salubri, prevenendo lesioni e malattie correlate al lavoro, nonché migliorando proattivamente le proprie prestazioni relative alla SSL;
5. **SA 8000:2014.** La SA 8000 identifica uno standard internazionale di certificazione su aspetti della gestione aziendale quali il rispetto dei diritti umani, il rispetto dei diritti dei lavoratori, la tutela contro lo sfruttamento dei minori e la garanzia e la salubrità sul posto di lavoro.
6. **UNI PdR 125:2022.** La UNI PdR 125:2022 identifica il Sistema di Gestione per la Parità di Genere. Definisce le misure atte a garantire la Parità di Genere nel contesto lavorativo.
7. **UNI EN 16636:2015.** È la norma di riferimento per le attività specifiche di disinfestazione. Lo scopo è quello di identificare le modalità di sviluppo, erogazione e controllo delle infestazioni, incluse le competenze del personale incaricato allo svolgimento di tale servizio.
8. **UNI ISO 11381:2010.** La UNI 11381 è una norma nazionale applicabile da parte delle aziende alimentari che gestiscono direttamente il pest control e delle imprese che erogano il servizio di "monitoraggio insetti" presso le aziende alimentari. La norma definisce un metodo per progettare e realizzare sistemi di monitoraggio di insetti al fine di predisporre la documentazione per la sua successiva valutazione e conseguentemente poter intraprendere opportune azioni e strategie di lotta agli insetti.
9. **SOA (CAT. OG13 – OS24).** La SOA è una Certificazione che qualifica l'impresa a partecipare agli appalti pubblici in categorie di opere e classifiche di importo, entrambe commisurate alle capacità ed all'esperienza che l'azienda ha dimostrato all'Organismo di Attestazione. La categoria OG13 riguarda le opere di ingegneria naturalistica e la categoria OS24 la gestione del verde e dell'arredo urbano.



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34-00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221-00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 10054/92

RIASSUNTO ONERI FINANZIARI DIVISI PER SERVIZIO

1) Disinfestazione, derattizzazione e monitoraggi annuali

- Per la struttura della PINACOTECA e BIBLIOTECA BRAIDENSE

– Via Brera28: 12 interventi Derattizzazione

- COSTO TOTALE € 2.880,00 (Duemilaottocottanta/00)+ IVA

- Per la struttura della PALAZZO DI BRERA e Cortili

– Via Brera28: 8 interventi Deblattizzazione

- COSTO TOTALE € 800,00 (OTTOCENTO/00) + IVA

- Per la struttura del PALAZZO CITTERIO

– Via Brera 12-14: 12 interventi Derattizzazione

- COSTO TOTALE € 1.100,00 (MILLECENTO/00) + IVA

- Per la struttura della MEDiateca SANTA TERESA

– Via Della Moscova 28: 12 interventi Derattizzazione:

- COSTO TOTALE 1.100,00 (millecento/00)

- Per la struttura della PALAZZO DI BRERA e Cortili

– Via Brera28: 4 Zanzare/ Adulticida e 4 Zanzare /Antilarvale

- COSTO TOTALE € 480,00 (Quattrocentottanta/00) + IVA

FATTURAZIONE: BIMESTRALE

PAGAMENTI: Bonifico Bancario intestato a BIBLIONSRL

M.TE PASCHI SIENA AG. ROMA IBAN IT 36W 01030 03234 000000 403766



2) MANUTENZIONE PER IL SERVIZIO DI ALLONTANAMENTO PICCIONI DA ESEGUIRSI PRESSO LA PINACOTECA DI BRERA

Per le manutenzioni annuali sono compresi 2 interventi di pulizia della rete.

Ovviamente **se occorrono nuovi pezzi per il ripristino degli impianti**, vengono quantificati i costi dei materiali a parte e sono quantificabili in base all'intervento eseguito sui vari impianti, ma unicamente le spese dei materiali e non dell'uscita che è compresa nella manutenzione.

Certamente se il lavoro risulta più lungo di una giornata, allora possono essere quantificati anche le ore in più degli operatori:

€ 860,00 (OTTOCENTOESSANTA/00) + IVA (per i 2 interventi annui)

€ 540,00 (spese fisse di cestello per i 2 interventi annui)

In caso servisse il cestello per più giorni verrà quantificato a parte.

Sconto a voi riservato

RIPRISTINO CENTRALINA

Nuova centralina e ripristino dei collegamenti all'impianto € 1.100 + IVA

PREZZO MANO D'OPERA DI MANUTENZIONE ANNUALE

La manutenzione potrebbe prevedere sostituzione/ripristino dei dissuasori e/o dei sistemi di fissaggio e il costo si ricaverà a misura in base alla tabella sottostante ove è altresì previsto il costo della mano d'opera oraria per 2 operatori che sarà conteggiata per le lavorazioni richieste, se superano i 2 giorni già conteggiati per le pulizie.



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34-00142 Roma

Sede Amministrativa e Direzione Generale:

Via della Cecchignola, 221-00143 Roma

www.biblionservizi.it

Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54

into@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:

Via Parini, 1 - 40033

Casalecchio di Reno (Bo)

Tel. +39 051 25 37 49

Tel/Fax +39 051 40 18 94

nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.

€ 362.400,00

Part. IVA e Cod. Fiscale

04387641006

C.C.I.A.A. di Roma n. 762660

Tribunale di Roma 10054/92

Di seguito la tabella dei dissuasori

Quantità	Unità di misura	Descrizione	Costo unitario
1	Pz.	BIRD SENSOR CENTRALINA ELETTRONICA	€ 900,00 €
1	mt.l.	BIRD SENSOR LINEA ACCIAIO INOX DOPPIA FILA	€ 6,00 €
1	Pz.	BIRD SENSOR GIUNTI COLLEGAMENTO	€ 2,90 €
1	Pz.	BIRD SENSOR PILASTRINI POLICARBONATO	€ 0,60 €
1	mt.l.	BIRD SENSOR CAVI SCHERMATI DI COLLEGAMENTO	€ 6,50 €
1	mq	BIRD NET RETE NERA 5X5	€ 9,00 €
1	mq	BIRD NET RETE BEIGE 5X5	€ 9,00 €
1	mq	BIRD NET RETE NERA 1,9X1,9	€ 12,00 €
1	mt.l.	BIRD NET CAVO ACCIAIO INOX	€ 12,00 €
1	Pz.	BIRD NET CLIPS FERMACAVO	€ 0,60 €
1	Pz.	BIRD NET TENDITORE ZINCO	€ 2,50 €
1	Pz.	BIRD NET GRAFFETTE ALLUMINIO	€ 0,90 €
1	Pz.	GANCI INOX CHIUSURA MAGLIE	€ 0,70 €
1	Pz.	BIR NET MAGNETE OCCHIOLO	€ 9,50 €
1	Pz.	TASSELLI FISCHER mm. 6	€ 0,35 €
1	Pz.	TASSELLI OCCHIOLO mm. 6	€ 1,80 €
1	Pz.	TASSELLI OCCHIOLO mm. 9	€ 0,90 €
1	Pz.	TASSELLI NWO	€ 1,50 €
1	Pz.	GANCIO CADDY 0-3	€ 2,75 €
1	Pz.	GANCIO CADDY 3-8	€ 2,75 €
1	Pz.	GANCIO CADDY 8-14	€ 2,90 €
1	Pz.	GANCIO CADDY 14-20	€ 4,00 €
1	Pz.	BIRD WIRE CAVETTO INOX RIVESTITO	€ 0,80 €
1	Pz.	BIRD WIRE FERMAGLI	€ 0,40 €
1	Pz.	BIRD WIRE TASSELLO 25	€ 0,45 €
1	Pz.	BIRD WIRE TASSELLO 38	€ 0,50 €
1	Pz.	BIRD WIRE COPPIGLIE	€ 0,65 €
1	Pz.	BIRD WIRE MOLLA	€ 0,70 €
1	Pz.	BIRD WIRE MOLLA MICRO	€ 0,70 €
1	Pz.	BIRD WIRE PILASTRINO INOX mm. 130 - 2 FORI	€ 3,50 €
1	Pz.	BIRD WIRE PILASTRINO INOX mm. 150 - 2 FORI	€ 6,50 €
1	Pz.	BIRD WIRE PILASTRINO INOX mm. 115 - 1 FORO	€ 6,00 €
1	Pz.	BIRD WIRE PILASTRINO INOX mm. 95 - 1 FORO	€ 3,00 €
1	Pz.	BIRD WIRE PILASTRINO INOX "Y"	€ 8,50 €
1	Pz.	BIRD WIRE BASI D'APPOGGIO NYLON	€ 2,50 €
1	Pz.	BIRD WIRE STAFFA PER GRONDA	€ 18,50 €
1	Mt. l.	PROFILATO A SPILLI	€ 12,00 €
1	Pz.	BIRD FLEX	€ 10,00 €
1	Pz.	SIGILLANTE/SILICON	€ 14,50 €
1	Giornate	AUTOSCALA O CESTELLO	€ 270,00 €
1	Giornate	MANO D'OPERA (2 operatori)	€ 900,00 €



Fatturazione: Operazioni di posa in opera dissuasori: FINE LAVORI

Modalità di Pagamento: Bonifico Bancario intestato a:

Biblion srl M.te Paschi Siena Ag. Roma – IBAN: IT 36 W 01030 03234 000000 403766

I prezzi sopra esposti sono comprensivi di tutti i prodotti e i materiali necessari per il servizio di cui trattasi, in essi è compresa l'intera mano d'opera e le trasferte del personale

I sopra citati servizi saranno eseguiti da personale specializzato, regolarmente assunto e assicurato dalla scrivente secondo le vigenti leggi, gli operatori sono inoltre specializzati in detti trattamenti e seguono regolarmente corsi d'aggiornamento.

I lavori verranno effettuati in completa sicurezza, in regola secondo il D.Lgs 81/08.

3) OFFERTA TECNICO – ECONOMICA PER SERVIZIO DI SPOLVERATURA LIBRI

A) Per le attività di spolveratura del materiale cartaceo, stimato in circa 15.000 libri e disinfezione finale Archivio piano terra

€ 15.000,00 (quindicimila/00) + IVA

Condizioni di pagamento: fatturazione trimestrale come da Voi indicato

Tempi esecuzione stimati: ciclici a seconda di vs. richiesta o programma concordato da ambedue le parti.

- Periodo di esecuzione del servizio: annuale.

Possiamo valutare se eseguire la lavorazione suddividendo le tempistiche in 1 fase, 2 fasi, 3 fasi; ovviamente verranno ripartite anche le spese in base alle lavorazioni. Successivamente potremo consigliare una manutenzione ciclica annuale, con costi inferiori e tempistiche più ridotte.

Assistenza tecnica: la BIBLION garantisce, nel periodo successivo ai trattamenti, tutta l'assistenza tecnica e la consulenza necessaria per la migliore conservazione del patrimonio interessato.

Proposta migliorativa/innovativa: la scrivente potrà effettuare gratuitamente nel contesto dei servizi di cui trattasi le analisi microbiologiche a campione al termine delle operazioni di spolveratura.



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34-00142 Roma

Sede Amministrativa e Direzione Generale:

Via della Cecchignola, 221-00143 Roma

www.biblionservizi.it

Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54

into@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:

Via Parini, 1 - 40033

Casalecchio di Reno (Bo)

Tel. +39 051 25 37 49

Tel/Fax +39 051 40 18 94

nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.

€ 362.400,00

Part. IVA e Cod. Fiscale

04387641006

C.C.I.A.A. di Roma n. 762660

Tribunale di Roma 10054/92



Tali analisi microbiologiche verranno svolte sul 2% dei volumi interessati.

Ogni tampone sarà sottoposto ad analisi di quantificazione delle muffe tramite tampone e identificazione microscopica muffe. In caso di evidenziata presenza di muffe si procederà con la loro tipizzazione tramite spettrometria di massa MALDI TOF.

Validità dell'offerta: le offerte preseti sul presente preventivo hanno validità fino al 30.06.2024

Nel rimanere a Vs. completa disposizione per ulteriori notizie e chiarimenti in merito, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Per Accettazione:
Luogo e data

Per Biblion srl

Maria. Riti

Timbro

Luogo e data

Milano. 25/01/24



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34-00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221-00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 10054/92



Tali analisi microbiologiche verranno svolte sul 2% dei volumi interessati.

Ogni tampone sarà sottoposto ad analisi di quantificazione delle muffe tramite tampone e identificazione microscopica muffe. In caso di evidenziata presenza di muffe si procederà con la loro tipizzazione tramite spettrometria di massa MALDI TOF.

Validità dell'offerta: le offerte preseti sul presente preventivo hanno validità fino al 30.06.2024

Nel rimanere a Vs. completa disposizione per ulteriori notizie e chiarimenti in merito, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Per Accettazione:

Luogo e data

MILANO 26.02.24

Per Biblion srl

Maria. Riti

Luogo e data

Milano. 25/01/24

Timbro



BIBLION S.r.l.

Sede Legale: Via Tazio Nuvolari, 34-00142 Roma
Sede Amministrativa e Direzione Generale:
Via della Cecchignola, 221-00143 Roma
www.biblionservizi.it
Tel. +39 06 505 137 01 Fax +39 06 505 100 54
info@biblionservizi.it - legal@pec.biblionservizi.it

Sede Operativa Nord:
Via Parini, 1 - 40033
Casalecchio di Reno (Bo)
Tel. +39 051 25 37 49
Tel/Fax +39 051 40 18 94
nord@biblionservizi.it

Capitale Sociale int. vers.
€ 362.400,00
Part. IVA e Cod. Fiscale
04387641006
C.C.I.A.A. di Roma n. 762660
Tribunale di Roma 10054/92