



Volumina

Milano, 18 maggio 2015

Spett.
Archivio di Stato di Bergamo

RELAZIONE TECNICA FINALE degli INTERVENTI di RESTAURO ESEGUITI sui DOCUMENTI del FONDO PATRIOTI

Il lavoro ha riguardato 18 buste, con una stima in difetto di circa 14.500 carte.

Su tutte le carte è stato eseguito l'intervento di disinfezione per eliminare l'aggressione microbica causata da contatto con acqua.

L'intervento è stato eseguito dalla Ditta Radis di Ravenna tramite fumigazione con ossido di etilene.

Le carte non presentavano tutte lo stesso stato di ammaloramento quindi gli interventi successivi sono stati suddivisi secondo le condizioni presentate considerando tre lotti di lavorazione.

Le prime 5 buste sono state sottoposte ai seguenti interventi: (vedi figura1)

- Distacco delle coperte in cartoncino (vedi figura2)
- Spolveratura con pennello morbido e, dove necessario, sgommatura con gomma wishab (vedi figura3)
- Rimozione di graffette e/o spilli di metallo con spatole o bisturi
- Risarcimento, ove necessario, di tagli e strappi e piccole lacune con velo e carta giapponese della idonea grammatura, adese con tylose Mh300p al 5%
- Restauro e rinforzo di alcune cartelle di contenimento con velo e carta giapponese Atsu Shi, adese con tylose Mh300p al 5%



Volumina

Il secondo lotto comprendeva 7 buste sulle quali gli interventi sono stati i seguenti:

- Distacco delle coperte in cartoncino
- Numerazione delle carte
- Spolveratura con pennello morbido e, dove necessario, sgommatura con gomma wishab (vedi figura4)
- Rimozione spilli e graffette metalliche con spatole o bisturi (vedi figura5)
- Controllo della tenuta della mediazione grafica
- Distacco delle carte dalle brachette e dalle cartelle o a secco con utilizzo di spatole e bisturi o tramite tamponamento con soluzione di metilcellulosa al 2% e alcol etilico.
- Spianamento temporaneo sotto peso fra cartoni e carte filtro
- Risarcimento lacune, tagli, strappi, con velo 501 e carta giapponese Japico della idonea grammatura (Kinugawa, Kozu, Kanawaga), adese con tylose Mh300p al 5%
- Velatura totale di molti documenti, in particolare veline, a causa della eccessiva fragilità del supporto con velo giapponese 501 Japico adeso con Tylose Mh300p al 2%
- Ricomposizione delle carte
- Distacco delle etichette delle cartelle per tamponamento con soluzione idroalcolica previo controllo della tenuta della mediazione grafica. (vedi figura6)
- Rifacimento delle cartelle di contenimento con cartoncino conforme all'originale e rinforzo di alcuni dorsi con tela nera
- Riapposizione, dove presenti, delle etichette originali rinforzate al verso con carta giapponese Kawanaka di Japico adesa con Tylose Mh300p al 5%



Volumina

Il terzo lotto di 6 buste presentava carte in gravissime condizioni, tanto che per alcune (si ipotizza circa 1200 cc.) non è stato possibile intervenire, (vedi figura7) sulle restanti gli interventi sono stati i seguenti:

- Distacco delle coperte in cartoncino
- Numerazione
- Spolveratura, con particolare attenzione data la fragilità dei supporti, con pennello morbido (vedi figura8)
- Rimozione spilli e graffette metalliche con spatole o bisturi
- Controllo della tenuta della mediazione grafica
- Distacco delle carte dalle brachette e dalle cartelle o a secco, con utilizzo di spatole e bisturi, o tramite tamponamento con soluzione di metilcellulosa al 2% e alcol etilico. (vedi figure 9-10-11)
- Risarcimento di lacune, tagli, strappi, con velo 501 e carta giapponese Japico della idonea grammatura (Kinugawa, Koze, Kanawaga), adese con tylose Mh300p al 5%
- Velatura totale di molti documenti, in particolare veline, con velo giapponese 501 Japico adeso con Tylose Mh300p al 2% (vedi figura12)
- Ricomposizione dei documenti
- Distacco delle etichette delle cartelle per tamponamento con soluzione idroalcolica previo controllo della tenuta della mediazione grafica.
- Rifacimento delle cartelle di contenimento con cartoncino conforme all'originale e rinforzo di alcuni dorsi con tela nera
- Riapposizione, dove presenti, delle etichette originali rinforzate al verso con carta giapponese Kawanaka di Japico adesa con Tylose Mh300p al 5%
- Rifacimento delle cartelle di contenimento con riapposizione, dove presenti, delle etichette originali.



Volumina

Figura 1



Figura 2





Volumina

Figura 3

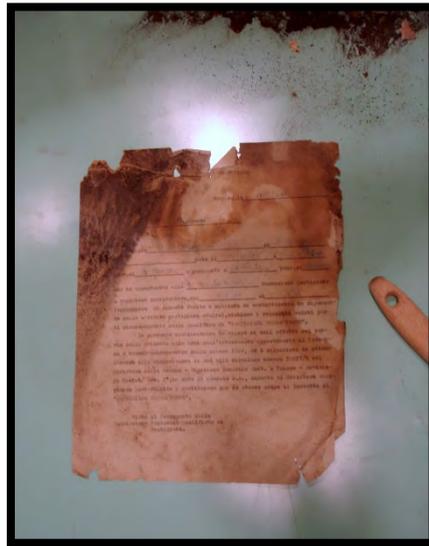
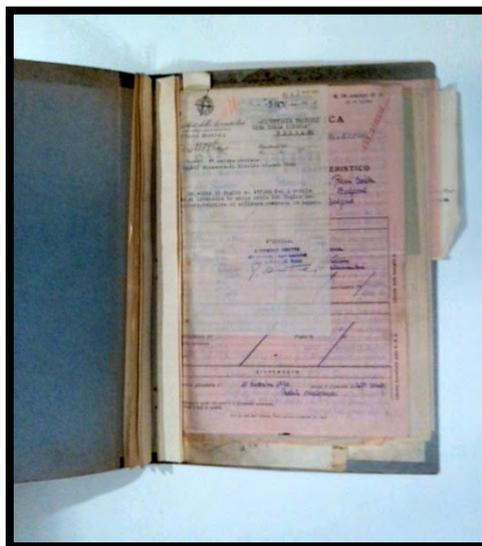


Figura 4





Volumina

Figura 5



Figura 6





Volumina

Figura 7



Figura 8



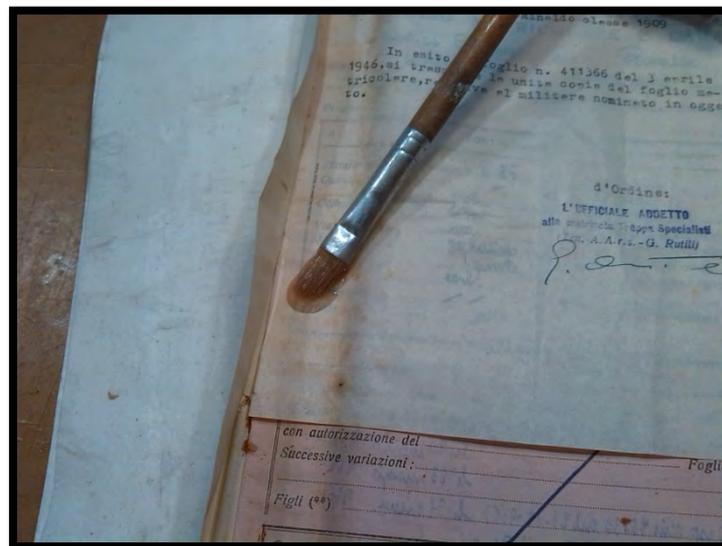


Volumina

Figura 9



Figura 10





Volumina

Figura 11



Figura 12

