

**MINISTERO DEI BENI E
DELLE ATTIVITA' CULTURALI**
UFFICIO CENTRALE DEI BENI ARCHIVISTICI

**RIPRISTINO VIRTUALE
DI LIBRI E DOCUMENTI**

Ricerca eseguita da Il Cenacolo Srl

Via della Giustiniana 990 - 00189 - ROMA

www.ilcenacolo.net

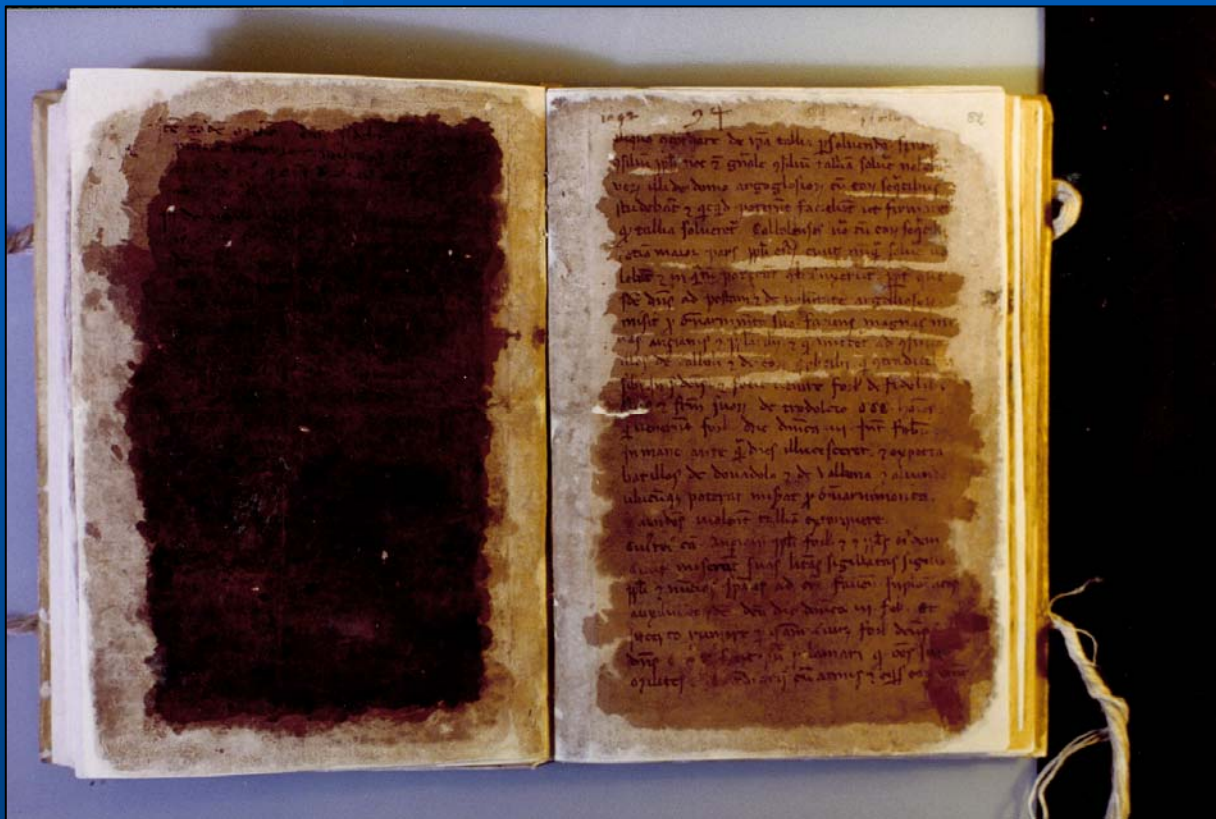
Obiettivi

- Rendere leggibili testi altrimenti inaccessibili con i metodi tradizionali
- Migliorare la leggibilità in caso di manufatti gravemente degradati
- Individuare i processi tecnici di stesura del materiale scrittorio e decorativo
- Evidenziare i materiali costitutivi
- Tracciare la storia conservativa del documento
- Rilevare lo stato attuale di conservazione e le diverse forme di degrado

TECNICHE IMPIEGATE DI INDAGINI MULTISPETTRALI NON DISTRUTTIVE

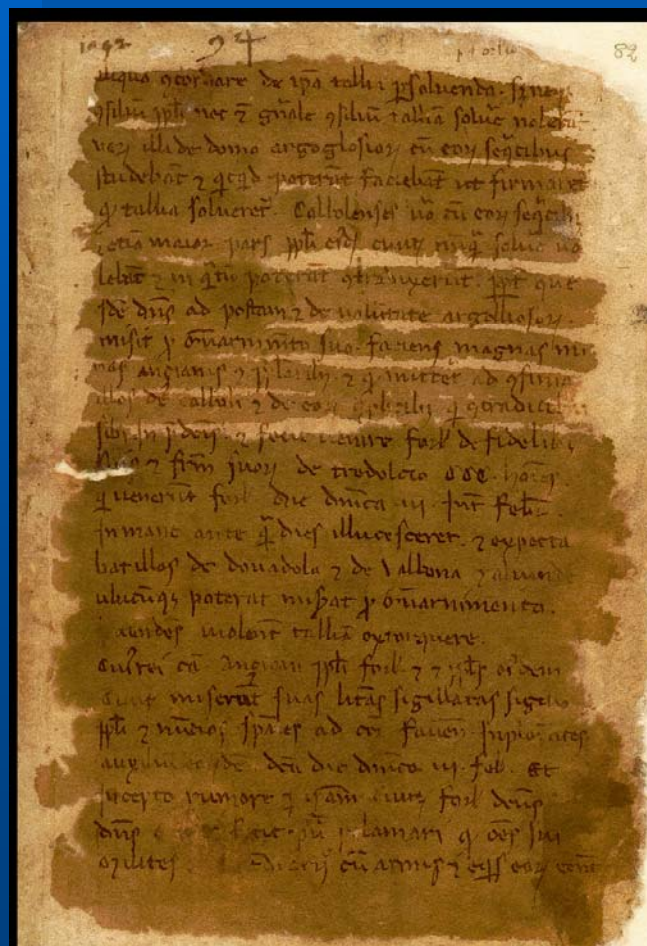
- I.R. Fotografico colore
- Luminescenza I.R.
- U.V. riflesso
- Fotografia della fluorescenza U.V.
- Riflettografia multibanda
- Radiografia
- Spettrometria

ARCHIVIO STORICO DEL COMUNE DI GUBBIO

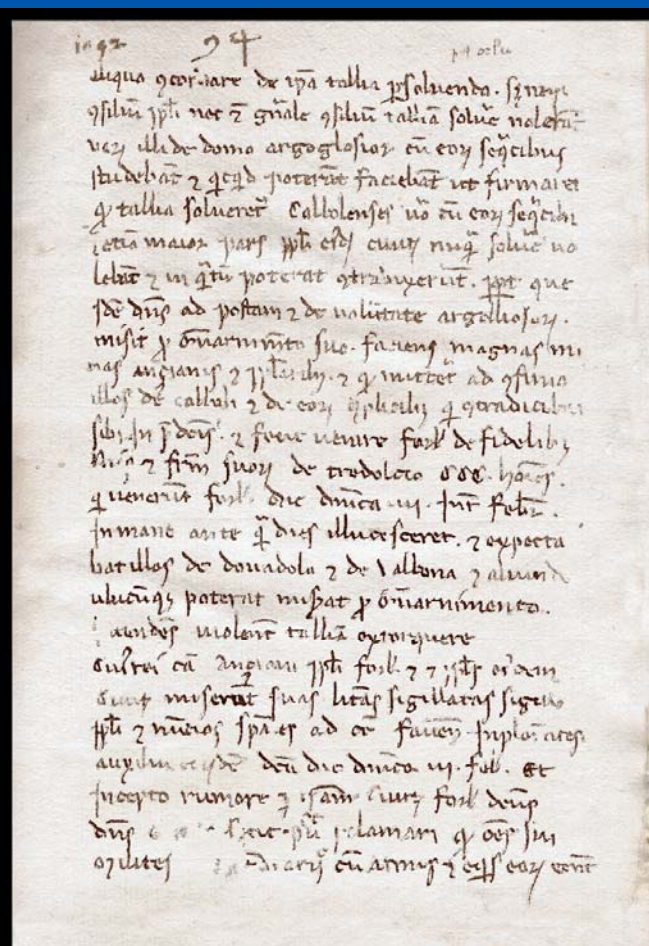


**FONDO ARMANNI
“CRONACA DI PIETRO
CANTINELLI” SEC. XIII**

TESTO RESO POCO LEGGIBILE PER APPLICAZIONE DI INCHIOSTRO DATO A PENNELLO



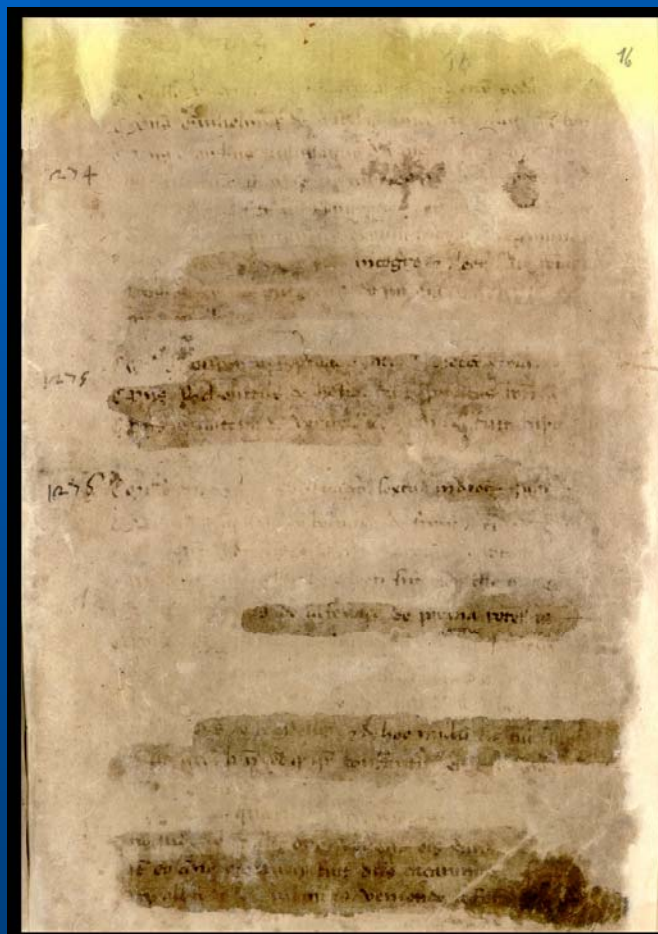
Originale



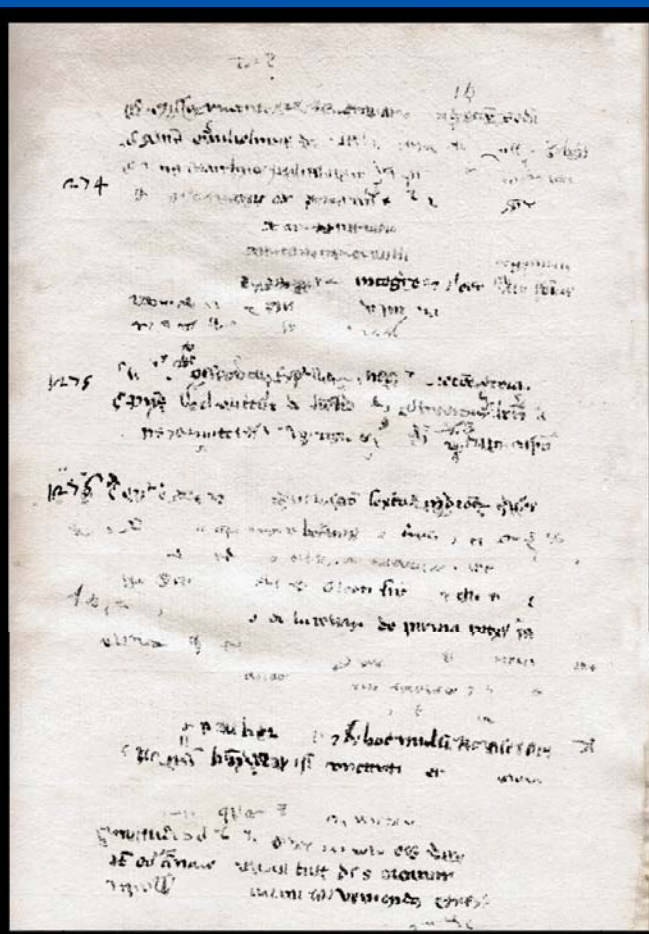
Ripristino

RIPRISTINO VIRTUALE DI LIBRI E DOCUMENTI

TESTO RESO TOTALMENTE ILLEGGIBILE PER ABRASIONE ED APPLICAZIONE DI INCHIOSTRO DATO A PENNELLO



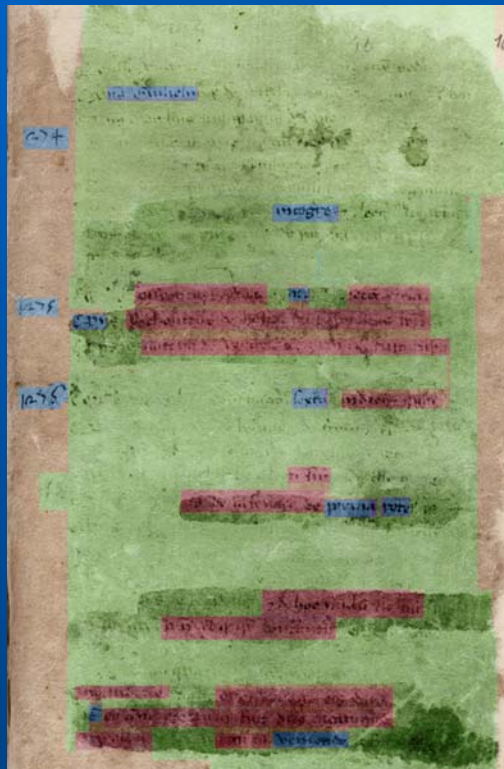
Originale



Ripristino

COME CI SIAMO ARRIVATI

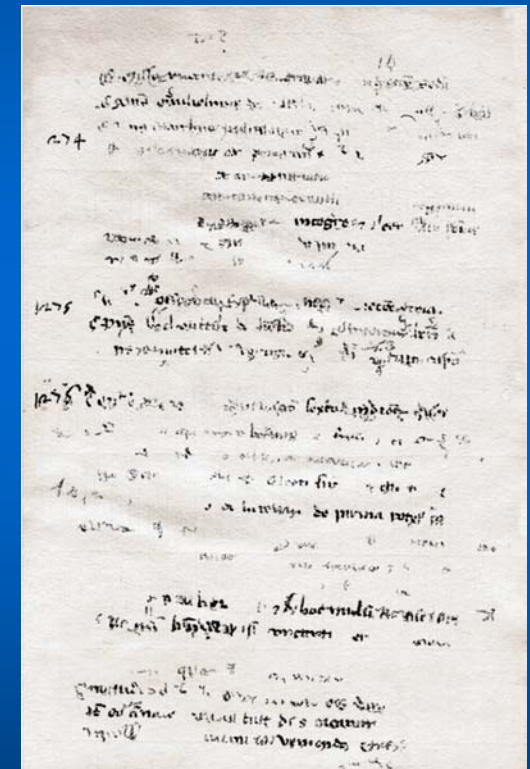
	Caratteri leggibili e identificabili
	Caratteri poco leggibili, non identificabili per la lettura
	Caratteri illeggibili (abrasioni e imbrattature)



Mappatura
della leggibilità
dell'originale



Fotografia della
fluorescenza U.V.
dell'originale

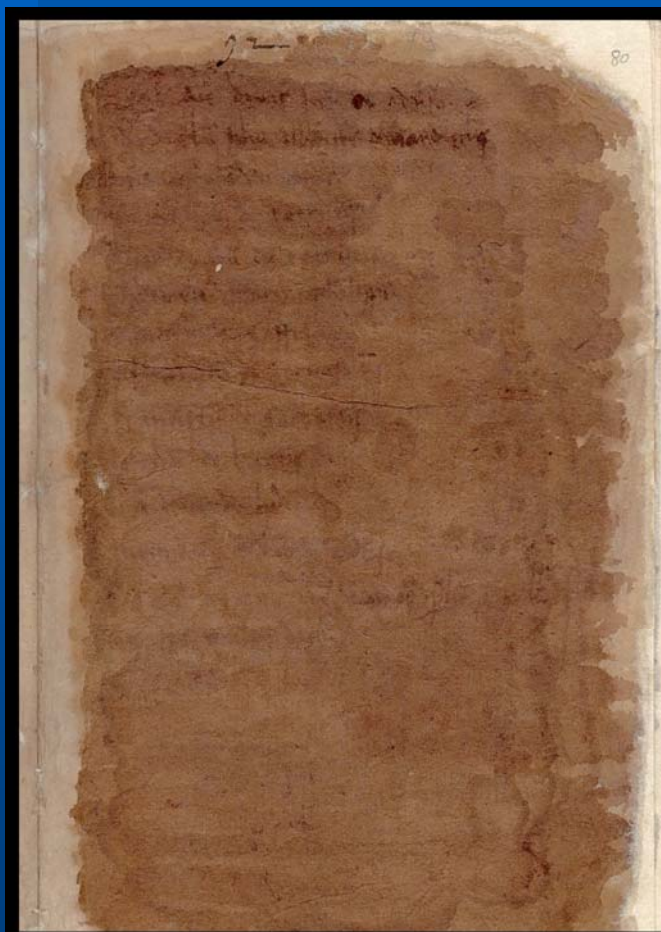


Ripristino

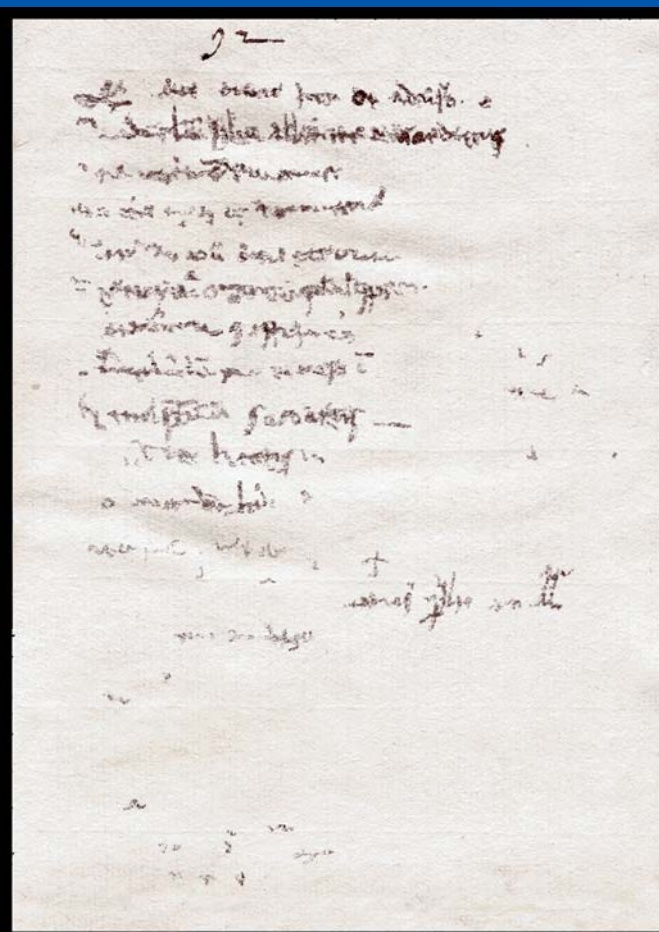
RIPRISTINO VIRTUALE DI LIBRI E DOCUMENTI

TESTO RESO TOTALMENTE ILLEGGIBILE PER APPLICAZIONE DI PIU' STRATI DI INCHIOSTRO DATO A PENNELLO

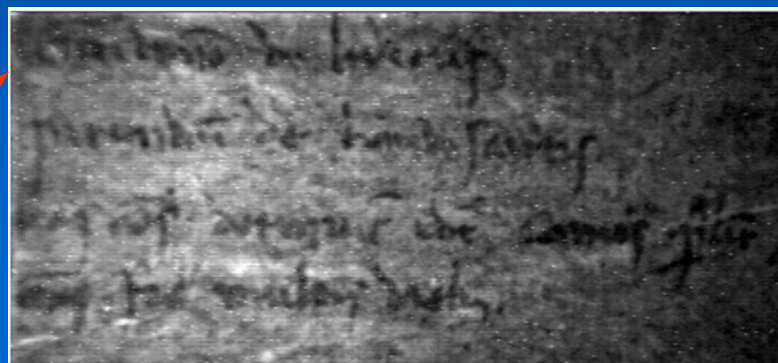
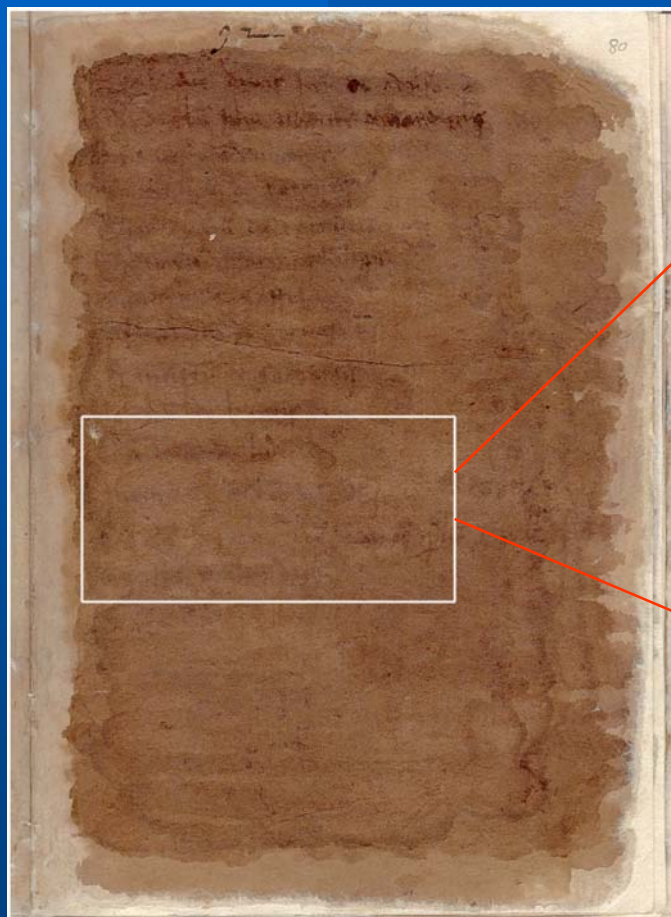
Originale



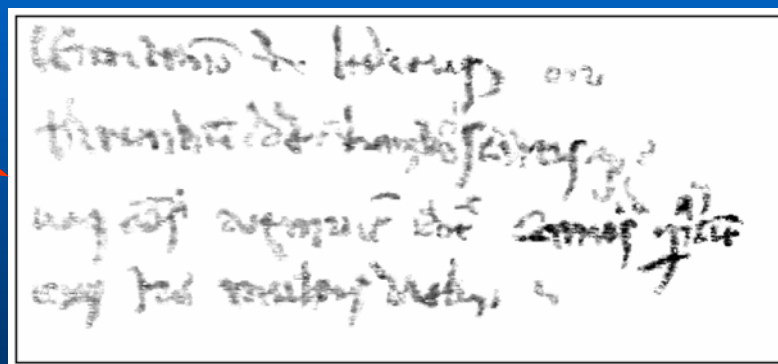
Ripristino



ANALISI E RISULTATI

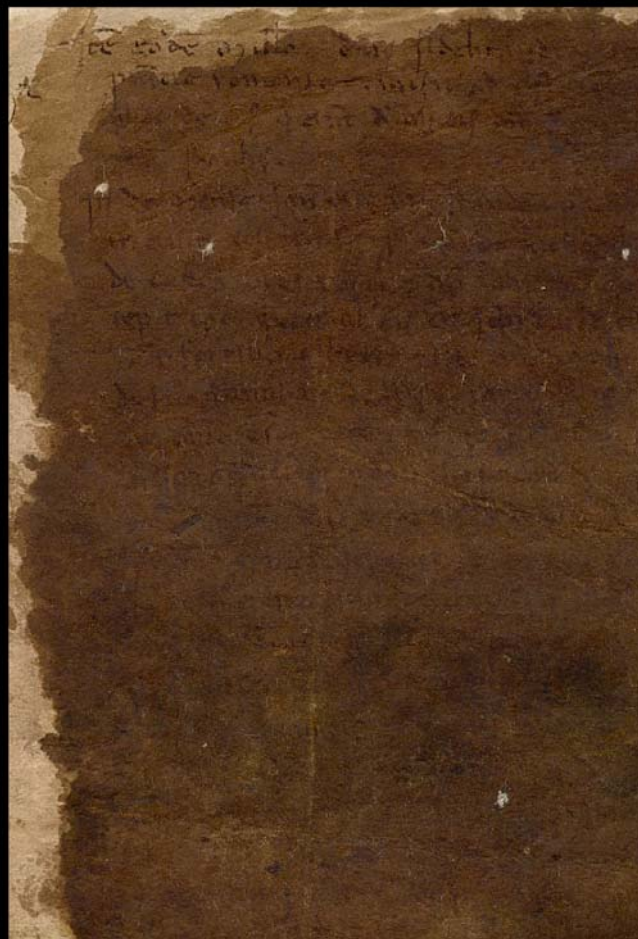


Particolare
della carta
sottoposta ad
indagine
multispettrale

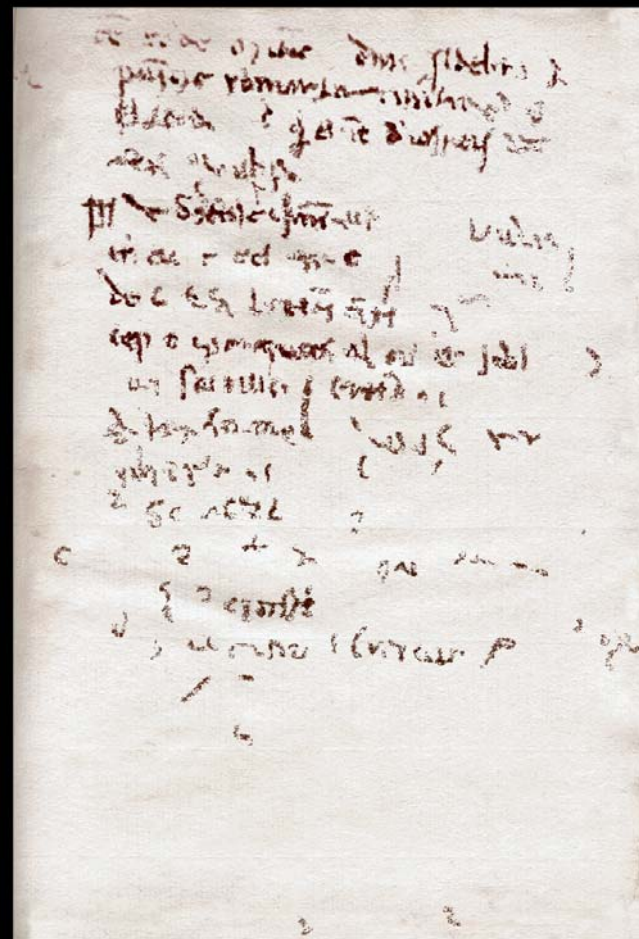


Elaborazione
dell'immagine

TESTO RESO TOTALMENTE ILLEGGIBILE PER APPLICAZIONE DI INCHIOSTRO DATO A PENNELLO



Originale



Ripristino

IN SINTESI

La metodologia per il recupero della lettura e per la valorizzazione di documenti gravemente danneggiati è un'importante innovazione tecnologica che consentirà ai conservatori degli **Archivi** e delle **Biblioteche**:

- una completa conoscenza testuale e materiale del manufatto
- una corretta pianificazione degli interventi di restauro fisico
- un'accessibilità e fruibilità per il grande pubblico attraverso l'immissione in rete