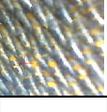
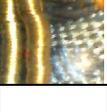
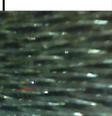


Tabella dei punti di misura XRF: elementi (conteggi) e interpretazione

Punto	Specifiche	Elemento _{banda} (conteggi) nero 40 KV (16 sec), blu 8 KV
	Supporto piano (tavolo)	40 KV: Zn_{Kα}(88) 8KV: Ca_{Kα}(1511), Ti_{Kα}(210879) Il tavolo ha una superficie a base di bianco di titanio, la cui presenza può essere rilevata nelle misure sui tessuti
	Lettera M dorata (cherubim)	40KV: Cu_{Kα}(33590), Au_{Lα}(172), Ag_{Kα}(119) 8KV: Ag_{Lα}(9039), S_{Kα}(2640), Ti_{Kα}(2923), Ca_{Kα}(1681) Il filato di intervento è in rame
	Lettera I nera (cherubim)	40 KV: Ti_{Kα}(117), Cu_{Kα}(131), Au_{Lα}(608), Ag_{Kα}(7421) 8KV: Ag_{Lα}(29722), S_{Kα}(10659), Ti_{Kα}(9676) Il filato originale (annerito) è in argento dorato, l'argento è ossidato a solfuro d'argento (nero)
	Striscia nera su lettera M dorata (cherubim)	40KV: Cu_{Kα}(14836), Au_{Lα}(123), Ag_{Kα}(779) 8KV: Au_{Mα}(1797), S_{Kα}(5934), Ag_{Lα}(9369), Ca_{Kα}(3546), Ti_{Kα}(11412) La porzione nera della lettera M dorata è il filato originale in argento e oro. Nella misura si rivela in quantità abbondante anche il rame del filato utilizzato successivamente.
	Gallone (zona oro in buono stato di conservazione)	40KV: Cu_{Kα}(220), Au_{Lα}(258), Ag_{Kα}(9318), 8KV: Au_{Mα}(4292), S_{Kα}(3980), Ag_{Lα}(47887), Ca_{Kα}(1142), Ti_{Kα}(1556) Il filato originale del gallone è in argento dorato, l'argento in questa zona presenta minore ossidazione a solfuro, forse è zona pulita
	Gallone (zona nera, alterazione)	40 KV: Cu_{Kα}(285), Ag_{Kα}(9788), Au_{Lα}(296) 8KV: Au_{Mα}(10471), S_{Kα}(8621), Ag_{Lα}(64317) Filato in argento dorato annerito: c'è più zolfo che nella porzione ancora dorata
	Filo aureola cherubino	40 KV: Ti_{Kα}(416), Cu_{Kα}(81), Au_{Lα}(276), Ag_{Kα}(4247) 8KV: Ti_{Kα}(20122), Au_{Mα}(1337), S_{Kα}(12228), Ag_{Lα}(20520) Filato in argento dorato, il titanio che si vede probabilmente proviene dal tavolo sottostante
	Bordo degli scudi	40 KV: Cu_{Kα}(203), Au_{Lα}(594), Ag_{Kα}(9064) 8KV: Au_{Mα}(5247), S_{Kα}(9516), Ag_{Lα}(40880) Filato in argento dorato, l'argento è ossidato a solfuro nero
	Emblema della Giurisprudenza (spada)	40 KV: Fe_{Kα}(65), Cu_{Kα}(28569), Ag_{Kα}(314) 8KV: Ca_{Kα}(2387), S_{Kα}(1783), Ag_{Lα}(13599) Decorazione in filato di rame e argento in componente minoritaria
	Emblema della Giurisprudenza (bilance)	40 KV: Cu_{Kα}(14062), Au_{Lα}(179), Sn_{Kα}(260), Ag_{Kα}(2018) 8KV: P_{Kα}(2851), Au_{Mα}(2297), Sn_{Lα}(14495), S_{Kα}(5367), Ag_{Lα}(12212) Filato in argento dorato e in ottone, forse sono due filati sovrapposti.
	Emblema della Giurisprudenza (elsa spada in fili sintetici e metallici)	40 KV: Cu_{Kα}(209), Au_{Lα}(312), Ag_{Kα}(4797) 8KV: Si_{Kα}(447), Au_{Mα}(1860), S_{Kα}(7463), Ag_{Lα}(24875), Ca_{Kα}(1939) Filato in argento dorato

	Frangia dei bandoni	40 KV: Cu_{Kα}(23716) , Au _{Lα} (88), 8KV: Si _{Kα} (251), S _{Kα} (741), Au_{Mα}(1948) , Ca _{Kα} (1368), Ti _{Kα} (5438) Filato in rame dorato
	Emblema scienze fisiche e matematiche	40 KV: Cu _{Kα} (1418), Au _{Lα} (223), Ag_{Kα}(5099) 8KV: Al_{Kα}(25455) , Si _{Kα} (818), S _{Kα} (3655), Ag_{Lα}(8871) , Ca _{Kα} (39109) Filato sintetico: lega di alluminio contenente rame e argento e tracce di oro in argento dorato
	Emblema scienze fisiche e matematiche	40 KV: Cu_{Kα}(32841) , Ag _{Kα} (300) 8KV: Si _{Kα} (216), S_{Kα}(1417) , Ag_{Lα}(9412) , Ca _{Kα} (1790) Filato in rame con minori quantitativi di argento
	Emblema scienze astronomiche	40 KV: Cu_{Kα}(33679) , Ag_{Kα}(338) 8KV: Si _{Kα} (284), S_{Kα}(1017) , Ag_{Lα}(11453) , Ca _{Kα} (1330) Filato in rame con minori quantitativi di argento