



Opera:

Numero di commessa	Piano Diagnostico	Scheda di Campionamento
45/AL/2006	Non presente	CAM_Labos_2007_doppiocorpo_rev00.doc

Destinatario:

LaboR CCR	Cantiere CCR	Committente esterno
AL		

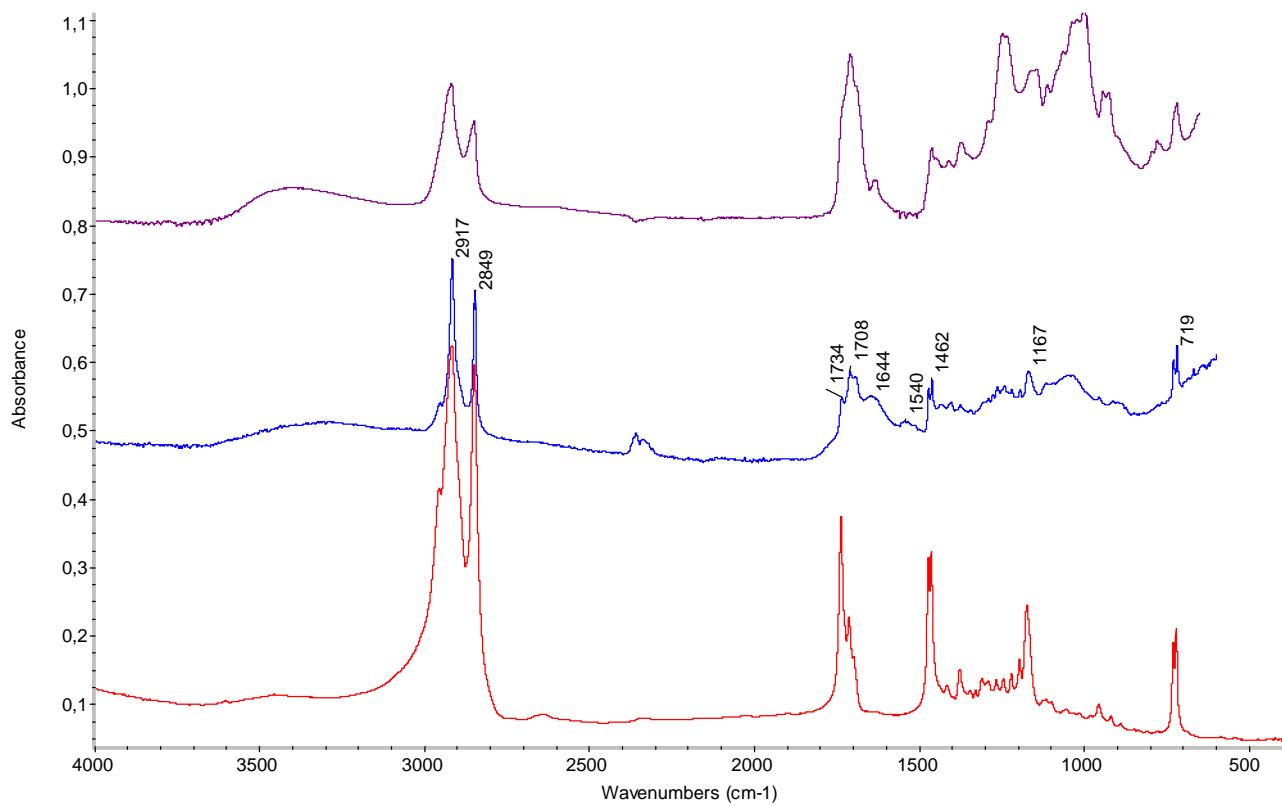
Indagini sulla natura di una colatura presente in un cassettone con alzata e ribalta proveniente dalla Palazzina di Caccia di Stupinigi (45-AL-2006)

Redatto a cura di: Tommaso Poli

In data 2/10/2007

Verificato da: Emilio Mello

In data 2/10/2007



Spettro infrarosso di riferimento della gommalacca

Spettro infrarosso del campione 1

Spettro infrarosso di riferimento della cera d'api

Lo spettro è complesso ed evidenzia la presenza di diverse sostanze organiche. Gli assorbimenti intorno a 2917 , 2849 1734 , 1462 , 1167 e 719 cm^{-1} di forma molto lanciata (sharp) sono attribuibili alla presenza di cera d'api. L'andamento dello spettro generale ed in particolare gli assorbimenti intorno a 1708 cm^{-1} rivelano la presenza di gommalacca. Infine gli assorbimenti a 1644 , 1540 cm^{-1} (gli assorbimenti tipici delle amidi dei legami proteici) e l'overtone intorno a 3081 cm^{-1} evidenziano la presenza di quello che potrebbe essere il componente principale: colla animale ancora in buone condizioni.