



Riprese nell' Infrarosso

Poiché alcuni materiali, ed in particolare i pigmenti, sono trasparenti alla radiazione infrarossa, la ripresa fotografica in IR consente di rivelare tracce non rilevabili nel range della luce visibile. Ad esempio è possibile osservare ciò si trova al di sotto degli strati pittorici di un'opera d'arte, quindi verificare la presenza del disegno preparatorio e di conseguenza studiarne il processo di esecuzione. Con questa tecnica di indagine non invasiva è anche possibile individuare pentimenti, restauri e integrazioni precedenti, nonché fornire una distinzione preliminare dei materiali adoperati dall'autore dell'opera in funzione di successive analisi.