

TRADIZIONE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

La filiera produttiva del travertino di Siena

III parte

[17] Piero Primavori, "Trasformazione dei lapidei: il taglio secondario" p. 164, in *Directory 2005*. Associazione Italiana Marmomacchine, Milano, Promorama, 2005, pp. 480.

[18] Con la denominazione tecnica di kerf e slot si descrivono scavi lineari di sezione variabile eseguiti di norma sulla testa o sullacosta degli elementi lapidei per facilitare, durante la fase finale di posa in opera, l'integrazione di sistemi di fissaggio metallico.

[19] Grazie ad una rapida evoluzione tecnologica il costo di un apparato per acquisire una forma tridimensionale è divenuto accessibile anche per le piccole e le medie imprese; per tale motivo in ambito industriale le attrezzature e le tecniche di scansione e digitalizzazione 3D sono sempre più richieste.

Per una panoramica sui principi di funzionamento dei diversi sensori 3D disponibili sul mercato, sulle loro funzioni e prestazioni, nonché sulle fasi di postprocessing dei dati acquisiti che consentono di arrivare ad un modello tridimensionale completo cfr. Gabriele Guidi, Jean-Angelo Beraldin, *Acquisizione 3D e Modellazione Poligonale / Dall'oggetto fisico al suo calco digitale*, Milano, Poli. design, 2006, pp. 194.