

N. CATALOGO GENERALE	N. CATALOGO INTERNAZIONALE	 MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI DIREZ. GEN. DELLE ANTICHITA' E BELLE ARTI SOPRINTENDENZA B.A.A.	REGIONE	N.
01/00041873	ITA:		PIEMONTE	1
ALLEGATO N. 76..... COPERTURE				

(5605238) Roma, 1975 - Ist. Poligr. Stato - S. (c. 400.000)

COPERTURE: Le coperture sono in parte degradate, in qualche punto pericolanti per il cedimento di capriate o della orditura lignea di sostegno.

La struttura portante ed il manto di copertura sono stati in parte ricostruiti sostituendo ai sistemi di capriate, per sostenere lesioni, dei sistemi a capra tipici delle opere di sostegno minori. L'uso di tale sistema è stato adottato nel restauro in virtù del principio originale di consentire la rimozione delle coperture in caso d'assedio.

Il vantaggio di questo sistema consiste nella possibilità di eliminare le catene trasversali inferiori, rendendo così agibile il sottotetto.

E' stato sostituito il manto in lose di gneiss serpentino verde ricavato da una cava chiusa di Oulx con lastre in pietra di Luserna posate in corsi irregolari, di spessore cm. 3, fissate all'orditura con ganci in acciaio inossidabile.

Si è dovuto ricorrere a diversi tipi di orditura per effetto della variazione dello spessore di manica e del tipo di appoggio.