



c_d969.Comune di Genova - Prot. 17/11/2022.0437343.E



Genova, via della Maddalena 10
nielsenrestauri@tiscali.it

Museo delle Culture del Mondo

Castello De Albertis

Genova

Progetto di restauro della porta dello studio del Capitano

PROGETTO DI RESTAURO

Genova, 31.08.2022

Oggetto: porta in legno che comunica lo studio del Capitano De Albertis col terrazzino prospiciente il piazzale antistante l'edificio.

Misure: mt 2 per mt 0,80 ca.

Materiali: legno (struttura), ferro (cerniere, chiodi e maniglia) Al momento non si è in grado di determinare il tipo di legno dato il livello di deterioramento. In ogni modo ci sono diverse essenze: struttura portante e pannelli intagliati.

Situazione attuale.

L'opera, composta da una serie di pannelli in legno scolpiti e che sono stati fissati alla struttura portante si trova in uno stato di forte degrado: i diversi elementi sono corrosi, deteriorati e staccati. La prolungata esposizione agli agenti atmosferici come la pioggia e i raggi uv hanno provocato il deterioramento della lignina, della pittura e dei protettivi che erano stati dati nel restauro degli anni 90 quindi i diversi elementi sono divelti e staccati.

Si notano anche lesioni e distacchi tra i pannelli e caduta di vecchie stucature fatte con silicone.

Si nota la presenza di forellini che potrebbero indicare la presenza di insetti anobidi (tarli).

Interventi proposti

- Documentazione fotografica.
- Rimozione della porta e trasporto presso il laboratorio della Ditta Nielsen Restauri.
- Sistemazione di una porta provvisoria in compensato.
- Stacco dei diversi pannelli lignei e controllo della struttura in legno sottostante.
- Rifacimento delle parti deteriorate adoperando materiale (il tipo di legno) che sarà scelto durante i lavori.
- Trattamento di pulitura dei diversi elementi con spazzole e aspirapolvere. Rimozione dei vecchi strati di pittura deteriorati mediante bisturi.
- Trattamento antitarlo con Permetar dato a pennello su tutta la superficie.
- Consolidamento con olio di lino cotto. Eventuali impiego di materiali oliofenolici saranno decisi in comune accordo con la Direzione dei lavori (vernice Rylard ad es)
- Fissaggio dei pannelli con resina epossidica bicomponente. Sistemazione dei vecchi



- chiodi e aggiunta di nuovi simili a quelli antichi per completare i disegni.
-Stuccatura dei giunti con stucco epossidico adeguatamente pigmentato con colori naturali (terre)
-Rimozione della porta provvisoria e sistemazione della nuova.
-Scheda dei lavori.

Importo

Restauro:

Materiali, manod'opera:.....€ 3.800,00.-

La cifra include lo smontaggio, la sostituzione con un pannello non apribile, trasporto in laboratorio, riconsegna e montaggio.

L'importo non prevede l'IVA/regime forfettario ai sensi dell'art 1 comma da 54 a 89 della legge 189/2014 e successive modificazioni.

Axel Nielsen



Immagini

1-Generale esterna





2-Interna



c_d969.Comune di Genova - Prot. 17/11/2022.0437343.E



3-Dettaglio



4-Dettaglio





5-Dettaglio



6-I chiodi recuperati

