

Per. Ind. Sandro Cimorelli

Via Casebasse. 10 - S.G. Profiamma 06034 Foligno (Pg)

E-mail: sandrocimorelli@libero.it

Tel. 335/1214767

COMUNE DI FOLIGNO

OGGETTO:

**ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E FUNZIONALE DEL MUSEO
DELLA CITTÀ DI PALAZZO TRINCI.**

**POR FESR 2014 – 2020, AZIONE 5.2.1.
CIG: Z3D3312B87**

PROGETTO ESECUTIVO


COMMITTENTE:

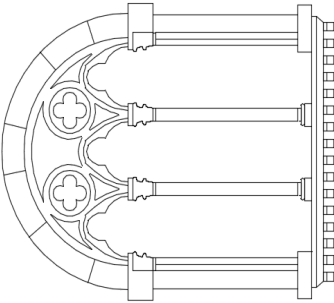
COMUNE DI FOLIGNO

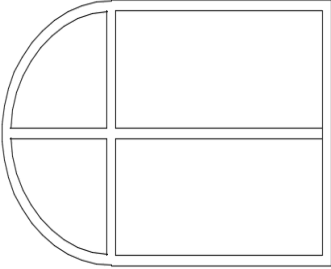
SERVIZIO MUSEI AREA CULTURA, TURISMO, FORMAZIONE E SPORT

TITOLO:

**RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA INFISSI
ABACO DEGLI INFISSI SOGGETTI AD INTERVENTO**

DATA: Maggio 2022	TAVOLA n. EG07	IL RUP:	IL PROGETTISTA:
SCALA:			
DISEGNATORE Per. Ind. Sandro Cimorelli	ARCHIVIO 2021-SC069-IC	Arch. Roberto Silvestri	Per. Ind. Sandro Cimorelli
IL CLIENTE:			

COMUNE DI FOLIGNO					
Adeguamento impiantistico e funzionale del Museo di Palazzo Trinci					
Opere di restauro e riqualificazione energetica degli infissi					
progr.	TIPO	Q.TA'	DESCRIZIONE	RAPPRESENTAZIONE	STATO DI FATTO
1	A	6	Trifore dim. m 2,30 x 3,10 h <i>Infisso in legno con vetrate costituite da quadrotti di vetro trasparente piombati</i>		<p>Fattori di Degrado:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Assenza delle guarnizioni di tenuta e delle sigillature (guarnizioni di tenuta tra le ante apribili e il telaio fisso, sigillature dei quadrotti di vetro) - Degrado degli accessori di movimentazione e manovra (cerniere, perni) - Degrado del legno (alterazione cromatica, deformazioni, fessurazioni del legno, rigonfiamento dei profili, sfogliamento dello strato di rivestimento) -Vetro singolo monostrato soggetto a rottura
					<p>Opere di restauro e riqualificazione energetica di infisso storico in legno (Tipologia TRIFORA). Le opere dovranno essere così eseguite: Smontaggio vetro esistente e creazione di sagome in policarbonato per dime da mandare in vetreria. Per il telaio saranno previsti: pulizia, carteggiatura, ripristino parti mancanti e/o danneggiate, stuccatura ove necessario, verniciatura all'acqua con colorazione equivalente all'esistente e in accordo con la DD.LL. Sostituzione vetri esistenti con vetri della tipologia 44.2 (2 lastre da 4mm con 2 pellicole da 1mm) stratificato, sagomato e temperato antinfortunistico (secondo UNI 7697:2021) con inserti in piombo sia interno che esterno da 6mm con disegno equivalente all'infisso esistente. Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione provvisori al posto dei vetri smontati al fine di proteggere con adeguata affidabilità gli ambienti dagli agenti atmosferici durante le lavorazioni. Installazione su ante apribili di guarnizione di tenuta in polimero termoplastico morbido coestruso da inserire in scanalatura di adeguate dimensioni da realizzare su infisso esistente. Installazione di gocciolatoi in legno da applica sulla parte esterna al fine di evitare accumuli d'acqua. Per le ante rimovibili si opererà con smontaggio e rimontaggio in giornata per permettere la posa di guarnizioni e gocciolatoi. Le opere prevedono inoltre la modifica del ferma vetro per inserimento del nuovo vetro da 44.2 di tipo stratificato, temperato antinfortunistico con inserti in piombo. Saranno compresi la riqualificazione della ferramenta di ancoraggio e di chiusura con sostituzione delle sole parti danneggiate, lubrificazione e registrazione di tutte le cerniere fino ad una perfetta chiusura</p>

2	C	9	<p>A tutto sesto dim. m 1,50 x 2,25 h <i>Infixo in legno con vetrate costituite da quadrotti di vetro trasparente piombati</i></p> 	<p>Fattori di Degrado:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Assenza delle guarnizioni di tenuta e delle sigillature (guarnizioni di tenuta tra le ante apribili e il telaio fisso, sigillature dei quadrotti di vetro) - Degrado degli accessori di movimentazione e manovra (cerniere, perni) - Degrado del legno (alterazione cromatica, deformazioni, fessurazioni del legno, rigonfiamento dei profili, sfogliamento dello strato di rivestimento) -Vetro singolo monostrato soggetto a rottura 	<p>Opere di restauro e riqualificazione energetica di infisso storico in legno (Tipologia A TUTTO SESTO). Le opere dovranno essere così eseguite: Smontaggio vetro esistente e creazione di sagome in polycarbonato per dime da mandare in vetreria. Per il telaio saranno previsti: pulizia, carteggiatura, ripristino parti mancanti e/o danneggiate, stuccatura ove necessario, verniciatura all'acqua con colorazione equivalente all'esistente e in accordo con la DD.LL. Sostituzione vetri esistenti con vetri della tipologia 44.2 (2 lastre da 4mm con 2 pellicole da 1mm) stratificato, sagomato e temperato antinfortunistico (secondo UNI 7697:2021) con inserti in piombo sia interno che esterno da 6mm con disegno equivalente all'infisso esistente. Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione provvisori al posto dei vetri smontati al fine di proteggere con adeguata affidabilità gli ambienti dagli agenti atmosferici durante le lavorazioni. Installazione su ante apribili di guarnizione di tenuta in polimero termoplastico morbido coestruso da inserire in scanalatura di adeguate dimensioni da realizzare su infisso esistente. Installazione di gocciolatoi in legno da applica sulla parte esterna al fine di evitare accumuli d'acqua. Per le ante rimovibili si opererà con smontaggio e rimontaggio in giornata per permettere la posa di guarnizioni e gocciolatoi. Le opere prevedono inoltre la modifica del ferma vetro per inserimento del nuovo vetro da 44.2 di tipo stratificato, temperato antinfortunistico con inserti in piombo. Saranno compresi la riqualificazione della ferramenta di ancoraggio e di chiusura con sostituzione delle sole parti danneggiate, lubrificazione e registrazione di tutte le cerniere fino ad una perfetta chiusura.</p>
---	---	---	--	--	---