



#### PROGETTO

## Riparazione dei danni e miglioramento sismico del Palazzo Ducale (da Varano), danneggiato dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi

#### UBICAZIONE

Piazza Cavour - 62032 - Camerino (MC) - Marche - Italia

#### COMMITTENTE:

**UNICAM** Università degli Studi di Camerino

Piazza Cavour 19/f 62032 Camerino MC

P.I.: 00291660439

C.F.: 81001910439



#### Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Gian Luca Marucci

#### Coordinamento Progetto:

Prof. Ing. Graziano Leoni

#### Supporto al R.U.P. per:

##### Indagini strutturali:

Prof. Ing. Alessandro Zona  
Ing. Michele Morici  
Evolvea s.r.l. - Gruppo Filippetti

##### Indagini geologiche:

Geol. Marcello Maccari

##### Analisi storica:

Prof. Arch. Gaia Remiddi

##### Analisi conoscitiva delle componenti materico-costruttive:

Prof. Arch. Enrica Petrucci  
Dott. Graziella Roselli  
Arch. Diana Lapucci

##### Progettazione opere di restauro architettonico:

Prof. Arch. Enrica Petrucci

##### Progettazione opere strutturali:

Seitec Seismotechnologies srl  
Prof. Ing. Luigino Dezi  
Ing. Alessandro Balducci

##### Progettazione opere impiantistiche:

ANTAS S.p.a.

##### Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:

Arch. Guido Martini

##### Collaboratori:

Ing. Lucia Barchetta  
Ing. Leonardo Cipriani  
Arch. Noemi Lapucci  
Ing. Claudia Canuti  
Geomore s.r.l.

#### TITOLO

## Progetto Esecutivo Relazione conformità igienico-sanitarie

ELABORATO:

**A** 0 0 6 .4

#### DISCIPLINA

#### RELAZIONI

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	SCALA:
rev_00	5/11/2021	EMISSIONE DEL PROGETTO				
rev_01	27/02/2023	EMISSIONE PER VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO				
rev_02	__/__/__					
rev_03	__/__/__					
rev_04	__/__/__					NOME FILE:

<b>PREMESSA</b>	<b>2</b>
<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	<b>2</b>
<b>AUTODICHIARAZIONE:</b>	
<b>RAPPORTI AERO-ILLUMINANTI</b>	<b>3</b>
<b>CARATTERISTICHE DEI LOCALI</b>	<b>3</b>

## **PREMESSA**

La presente relazione si inserisce nell'ambito delle attività di progettazione per i lavori di "Riparazione dei danni e miglioramento sismico del Palazzo Ducale (Da Varano) danneggiato dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi" di proprietà dell'Università di Camerino, e viene redatta al fine di dichiarare la conformità dell'intervento previsto alle vigenti norme igienico-sanitarie, aventi attinenza con le opere da realizzare sia in riferimento alle caratteristiche tipologico-costruttive dell'immobile, sia in riferimento alle destinazioni d'uso.

## **RIFERIMENTI NORMATIVI**

D.M. Sanità 5 luglio 1975 "Modificazioni alle istruzioni ministeriali 20 giugno 1896, relativamente all'altezza minima ed ai requisiti igienico-sanitari principali dei locali di abitazione";

D.M. Sanità 9 giugno 1999 "Modificazioni in materia dell'altezza minima e dei requisiti igienico-sanitari principali dei locali di abitazione";

D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia";

L.R. Marche 20 aprile 2015, n. 17 "Riordino e semplificazione della normativa regionale in materia di edilizia" e ss.mm.ii.;

L.R. Marche 03 maggio 2018, n. 8 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia" e ss.mm.ii.;

Regolamento Edilizio Comunale – Comune di Camerino (MC), approvato mediante Delibera di Giunta Regionale n. 873 del 12.07.2021.

Relativamente all'immobile interessato dal presente intervento di restauro con miglioramento sismico per riparazione danni sisma ed adeguamento sismico, con la presente relazione

### **si dichiara quanto segue**

#### **Rapporti Aero-Illuminati**

I rapporti aero-Illuminanti dell'edificio non sono stati modificati nel presente progetto, pertanto permane il requisito di illuminazione ed areazione minimo di 1/12 trattandosi di edificio in Zona A (art. 32.1.3 del Regolamento Edilizio Comune).

#### **Caratteristiche dei locali**

- Per ciascun locale destinato alla permanenza di persone sarà garantito un valore di fattore luce diurna medio non inferiore al 2%;
- In alcuni disimpegni, non potrà essere garantita l'areazione diretta;
- Nei servizi igienici senza finestre saranno garantiti idonei sistemi di areazione;
- I servizi igienici avranno il rivestimento delle pareti, di materiale impermeabile e facilmente lavabile, e saranno dotati di idonei apparati sanitari;
- I materiali utilizzati per la realizzazione delle opere in progetto e la loro messa in opera garantiranno un'adeguata protezione acustica agli ambienti per quanto concerne i rumori da calpestio, rumori da traffico, rumori da impianti o apparecchi comunque installati nel fabbricato, rumori o suoni aerei provenienti da locali o spazi destinati a servizi comuni;
- Le altezze interne nette dei locali saranno pari o superiori alle altezze minime previste dalla normativa vigente;
- L'approvvigionamento dell'acqua avverrà tramite acquedotto pubblico, come da impianto esistente;
- gli scarichi delle acque reflue continueranno ad essere collegati alla rete fognaria comunale, come da impianto esistente.

**Alla luce di quanto esposto si certifica la conformità del progetto ai requisiti igienico sanitari previsti dalla vigente normativa in materia.**