



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

COMITENTE:
UNICAM Università degli Studi di Camerino

P.I.: 00291660430
C.F.: 81029150430

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Gian Luca Morici

Coordinamento Progetto:
Prof. Ing. Graziano Lenzi

Supporto al R.U.P. per:
Indagini strutturali:
Prof. Ing. Alessandro Zoni
Ing. Michele Biondi
Corrado A.T. - Gruppo Filippi

Indagini geologiche:
Dott. Niccolò Biondi

Analisi statiche:
Prof. Arch. Carlo Biondi

Analisi cinematiche delle componenti
materialespecifiche:
Prof. Arch. Enrico Biondi
Arch. Chiara Lazzari

Progettazione opere di
restauro architettonico:
Prof. Arch. Enrico Biondi

Progettazione opere impiantistiche:
ARTO S.p.A.

Coordinamento della sicurezza
in fase di progettazione:
Arch. Guido Martini

Collaboratori:
Ing. Luca Marchetti
Ing. Leonardo Geronzi
Arch. Tiziana Lapini
Ing. Simona Cicali
Giovanni S.T.

TITOLO:
Progetto Esecutivo

Rilievo materico: Pianta Piano Strada

DESCRIZIONE:
RILIEVO 0 0 7 2

NAVIGATORE

CORPO C CORPO B CORPO A

LEGENDA

TIPOLOGIA 1

Muratura in mattoni

TIPOLOGIA 2

Muratura in laterizio con blocchi forati

TIPOLOGIA 3

Muratura in blocchi di laterizio semi-pieni

TIPOLOGIA 4

Muratura in lastre e pannelli di cartongesso

TIPOLOGIA 5.1 0.5 ≤ IQMM < 2.99

Muratura SCADENTE = Muratura mista
regolare in bozze e scaglie di arenaria e
pietra calcarea di dimensioni variabili con
presenza di mattoni, ciottoli di fiume e zeppe.

TIPOLOGIA 5.2 3.0 ≤ IQMM < 3.50

Muratura MEDIOCRE = Muratura mista in
bozze e cocci di arenaria e pietra calcarea
di dimensioni variabili disposti in filari
sub-orizzontali e con locale presenza di
laterizi per la regolarizzazione dei ricorsi.

TIPOLOGIA 5.3 3.51 ≤ IQMM < 3.98

Muratura DISCRETA = Muratura mista in
bozze e blocchi di arenaria e pietra calcarea
di dimensione variabile disposti in filari
sub-orizzontali.

TIPOLOGIA 5.4 IQMM ≥ 4.00

Muratura BUONA = Muratura in blocchi di
arenaria e pietra calcarea regolari disposti in
filari sub-orizzontali e paralleli tra loro

TIPOLOGIA 5.5

Muratura NON INDAGATA/ISPEZIONATA

TIPOLOGIA 6

CLS armato

TIPOLOGIA 7

Arenaria

PARETE INTONACATA

PARETE AFFRESCATA O DIPINTA

CAMPIONI MURARI

Riferimenti ai campioni
murari nella relazione
descrittiva dello stato
murario

IQMM = INDICE DI QUALITÀ MURARIA MEDIO

Pianta PIANO STRADA

scala 1:100

