

VULNERABILITÀ SISMICA NEGLI EDIFICI IN MURATURA: PROVE DISTRUTTIVE E NON DISTRUTTIVE. ESEMPI APPLICATIVI SU OPERE TRADIZIONALI E MONUMENTALI

Hotel "Alla Posta dei Donini" – Loc. San Martino in Campo, Via Deruta, 43

Perugia, 24 Aprile 2017

Programma

ore 14,00

Registrazione dei partecipanti

ore 14,15

Saluto del Responsabile Scientifico per l'Ordine, dr. ing. Stefano Mancini

ore 14,30 ÷ 18,30

Indicazioni Normative

Definizione Dei Livelli Di Rilievo E Prove Per Edifici In Muratura

Valori Di Riferimento Dei Parametri Meccanici Per Edifici In Muratura

Rilievo Geometrico E Dei Dettagli Costruttivi

Rilievo Delle Proprietà Meccaniche Delle Murature

Prova Sonica E Tomografia Sonica

Prove Con Martinetto Piatto Singolo e Prove Con Martinetto Piatti Doppi

Prove a Taglio Su Muratura Con Pistone Idraulico

Prova Penetrometrica Sulla Malta – Windsor Pin System e altre metodologie

Prelievo Di Campioni E Prove Di Laboratorio

Analisi Chimiche Sulle Malte

Prove Di Compressione Sugli Elementi Resistenti

Murature : Indicazioni Circ. 02.02.09 N. 617 "Istruzioni Ntc2008

Prove Su Rinforzi In Fibre Composite

Prove A Strappo Normale e Prove A Strappo Tangenziale

Prove Rottura A Trazione Su Campione Di Bandella In Composito

Prove Di Carico Statico Dei Solai e Prova Di Carico Statico Su Volte In Muratura

Prove su elementi strutturali lignei

Relatore: Ing. Mauro Tomassini

Responsabile scientifico per l'Ordine

Dr. Ing. Stefano Mancini