



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



OPERA DEL DUOMO DI ORVIETO



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E
PAESAGGISTICI DELL'UMBRIA - Soprintendenza per
i Beni Architettonici e Paesaggistici dell'Umbria

“STUDIO E MONITORAGGIO DEL QUADRO FESSURATIVO E DEL COMPORTAMENTO SISMICO DEL DUOMO DI ORVIETO”

Giornata di Programmazione e Coordinamento delle Attività

9 Aprile 2013 ore 10:00

Opera del Duomo di Orvieto, Piazza Duomo, 26

- 10.00** Apertura lavori
Presidente OPSM-Opera del Duomo di Orvieto, **Francesco Venturi**
Direttore Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Umbria, **Francesco Scoppola**
Soprintendente per i Beni Architettonici e Paesaggistici dell'Umbria, **Anna Di Bene**
- 10.30** Sequenza delle attività e tempistica
Responsabile del contratto per la Direzione Regionale MIBAC , **Maurizio Damiani**
Responsabile del Contratto per ENEA, **Gerardo De Canio**
- 11.00** “Rilievo del quadro fessurativo tramite Lidar a scansione”
ENEA- Unità Tecnica Sviluppo di Applicazioni delle Radiazioni , **Giorgio Fornetti**
- 11.15** “Monitoraggio nel tempo del quadro fessurativo tramite sensori FBG e vetrini RFID”
ENEA- Laboratorio Micro e Nano strutture per la Fotonica, **Michele Caponero**
ENEA-Laboratorio Qualificazione Materiali e Componenti, **Paolo D'Atanasio**
- 11.30** “modello Numerico tridimensionale ed indagini NDT”
ENEA-Laboratorio Qualificazione Materiali e Componenti, **Marialuisa Mongelli**
ENEA-Laboratorio Qualificazione Materiali e Componenti, **Angelo Tati**
- 11.45** “Monitoraggio satellitare degli spostamenti relativi dei macro elementi”
ENEA-Laboratorio Analisi ed Osservazioni del Sistema Terra, **Flavio Borfecchia**
ENEA-Laboratorio Analisi ed Osservazioni del Sistema Terra, **Maurizio Pollino**
- 12:00** “Monitoraggio Sismico”
ENEA-Laboratorio Qualificazione Materiali e Componenti, **Alessandro Giocoli**
ENEA- laboratorio Prevenzione Rischi Naturali e Mitigazione Effetti , **Salomon Hailemikael**
- 12:15** “Monitoraggio strutturale”
ENEA-Laboratorio Qualificazione Materiali e Componenti, **Alessandro Colucci**
ENEA-Laboratorio Qualificazione Materiali e Componenti, **Francesco Di Biagio**
- 12:30** “Definizione dell'input sismico”
ENEA- Caratterizzazione Prevenzione e Risanamento Ambientale, **Dario Rinaldis**
- 12:45** “Verifiche e validazione, valutazione del rischio sismico”
ENEA-Laboratorio Qualificazione Materiali e Componenti, **Gerardo De Canio**
- 13:00** **Pausa Pranzo**
- 14:30** Sopralluogo, valutazione delle criticità logistiche ed organizzative
- 15:55** **Fine lavori**