

Indice

PRESENTAZIONE

GIUSEPPE BENTIVOGLIO, *Dirigente tecnico dell'Opera della Primaziale Pisana*

PREFAZIONE

STEFANO BERTOCCHI, *Università di Firenze*

INTRODUZIONE

1. CENNI STORICI

- 1.1 *La città di Pisa*
- 1.2 *La Piazza dei Miracoli*
- 1.3 *Il Battistero*

2. LA FABBRICA DEL BATTISTERO

- 2.1 *Le fasi costruttive*
- 2.2 *Forma e composizione*

3. BREVE STORIA DI UN PROGETTO DI RILIEVO IN FIERI

- 3.1 *Le prime sperimentazioni di rilievo laser scanner*
- 3.2 *Dalle prime sperimentazioni di restituzione al progetto per la rappresentazione del paramento esterno*
- 3.3 *Le ultime campagne di rilievo sui monumenti della piazza*

4. IL RILIEVO

- 4.1 *I primi rilievi e le loro potenzialità di rappresentazione*
- 4.2 *Metodologie per la certificazione del rilievo laser scanner*
- 4.3 *La risoluzione del rilievo*
- 4.4 *Individuazione delle tolleranze*

5. LA RAPPRESENTAZIONE

- 5.1 *Il problema della restituzione piana di un organismo cilindrico*
- 5.2 *Discretizzazione, suddivisione e catalogazione degli elementi architettonici primi*
- 5.3 *Sintesi della rappresentazione*
- 5.4 *La strada della fotogrammetria*

6. SICAR: IL DATA-BASE DI ARCHIVIAZIONE DATI DEL MIBACT

- 6.1 *Presentazione del software*
- 6.2 *L'inserimento del rilievo del Battistero di Pisa in SICaR*

ATLANTE

- Restituzioni 2012*
- Restituzioni 2016*

BIBLIOGRAFIA

CREDITI