

INDICE

Prefazione

Osservazioni su un singolare intervento d'architettura	13
Giovanni Carbonara	

Presentazioni

«Dobbiamo realizzare la cupola!»	19
Don Leonardo Sgobba	
Basilica dei Santi Medici di Alberobello, storia e prospettive future	21
Angelo Martellotta	
Bisogno di spiritualità	25
Angelo Panerese - Sindaco di Alberobello 1994-2001	
Alberobello: La cupola della chiesa dei Santi Medici Cosma e Damiano	27
Michele Maria Longo - Sindaco di Alberobello 2012-2022	
Una nuova "visione": La cupola della chiesa dei Santi Medici Cosma e Damiano	29
Francesco De Carlo - Sindaco di Alberobello in carica dal 2022	

Introduzione

Il cielo mancante	33
Giuseppe Fallacara	

PARTE I: Storia e Progetto

1.1 Effetti sulla storia urbanistica e sulla forma urbana di Alberobello	39
Carmelo Potì	
1.2 Il cielo mancante - Ipotesi di completamento della cupola	53
Giuseppe Fallacara - Micaela Pignatelli	
1.3 Il rilievo-progetto della Basilica	71
Gianluca Fallacara	
1.4 Analisi storica e di archivio	85
Nicola Papalino - Biagio Bellizzio	

PARTE II: Modello in scala dell'ipotesi costruttiva

2.1 Il progetto - pietra, legno e plastico	103
Compagnons du devoir du Tour de France: Martin Schmitt, Maxime Archenault	
2.2 Paramenti murari del tamburo in lastre di pietra naturale e geopolimero	117
Giuseppina Afruni	
2.3 La costruzione della cupola: alcune considerazioni sugli aspetti strutturali	129
Fabrizio Palmisano - Pasquale Perilli	

PARTE III: Realtà estesa applicata al restauro

3.1 Realtà virtuale	135
Dario Costantino	
3.2 Realtà aumentata	145
Ilaria Cavaliere	
3.3 Realtà virtuale e visualizzazione dei dissesti statici	151
Alessandro Angione	

Bibliografia e Documenti d'archivio