

12 **Introduzione al Monumento e storia degli scavi**

Maria Antonietta Tomei

34 Tavole I-III

1. FRONTE SETTENTRIONALE

40 *Scavi nel fronte lungo la via Nova*

Francesca Carboni

52 *Il fronte settentrionale. Il quadro costruttivo*

Ernesto Monaco

59 *Fronte settentrionale. Sintesi degli scavi. Storia e architettura dell'area*

Maria Antonietta Tomei

70 Tavole IV-XXI

86 **Introduzione al restauro archeologico della *Domus Tiberiana***

Maria Grazia Filetici

108 *I restauri dall'Unità d'Italia a oggi*

Stefania Morabito

114 *Il progetto di consolidamento statico e antisismico*

Giorgio Croci, Alessandro Bozzetti, Adalgisa Donatelli

120 *Lettura strutturale e comportamento meccanico delle murature antiche ingranate e concatenate*

Giovanni Cangi

125 *Tecniche e interventi per la conservazione dei materiali antichi*

Maria Talani

128 *Controlli delle condizioni di equilibrio statico dell'area archeologica centrale*

Dario Franco Cavallotti, Valerio Fanelli

131 *Terreni di fondazione, misure di spostamento e analisi geotecniche*

Laura Cavalera, Vittorio Ascoli Marchetti

2. FRONTE VERSO IL VELABRO

- 138 *Scavi nel fronte verso il Velabro*
Francesca Carboni, Fiammetta Sforza
- 148 *Dentes e Structurae diagoniae: note sul sistema costruttivo*
Ernesto Monaco
- 151 *Ambienti ipogei. Bastione Farnesiano*
Marina Maietta
- 155 *Fronte verso il Velabro. Sintesi degli scavi. Storia e topografia dell'area*
Maria Antonietta Tomei
- 164 Tavole XXII-XXXII
- 176 **Attraverso la trasformazione alla ricerca della stabilità:
restauro e scavi 2005-2011**
Maria Grazia Filetici
- 188 *La conservazione dei tufi del Palatino: un approccio eco-compatibile*
Maria Laura Santarelli
- 190 *Considerazioni strutturali sulla sicurezza e interventi per il miglioramento
e la conservazione*
Giuseppe Carluccio
- 198 *Il pronto intervento nell'ambiente ipogeo della domus repubblicana.
Percorso di una metodologia*
Doretta Mazzeschi
- 201 *Il pronto intervento nell'ambiente ipogeo della domus repubblicana.
Le indagini biologiche preliminari agli interventi conservativi*
Maria Pia Nugari, Elena Ruschioni

3. ORTI FARNESIANI

- 206 *Saggi di scavo sul piano degli Orti*
Francesca Carboni, Fiammetta Sforza
- 210 *Lo scavo nell'area del Criptoportico centrale*
Francesca Carboni, Fiammetta Sforza
- 222 *Criptoportico. Sintesi degli scavi. Storia e topografia dell'area*
Maria Antonietta Tomei
- 230 Tavole XXXIII-XLIII
- 240 **Il progetto di restauro e recupero dell'area dei giardini
e del Criptoportico centrale**
Giuseppe Morganti
- 249 *Schede degli interventi attuati*
Giuseppe Morganti
- 266 *Il cantiere delle centine*
Ernesto Monaco

4. MATERIALI DELLO SCAVO

- 274 *Le sculture*
Letizia Abbondanza
- 288 Instrumentum inscriptum
Francesca Cerrone

5. ASSETTO GEOLOGICO E APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

- 296 *Assetto geologico del sottosuolo della Domus Tiberiana*
Massimiliano Moscatelli, Marco Mancini, Alessandro Pagliaroli,
Angelo Corazza, Maurizio Simionato, Francesco Stigliano,
Sabatino Piscitelli, Alessandra Cicogna, Gian Paolo Cavinato
- 303 *Domus Tiberiana. Nota sull'approvvigionamento idrico*
Maria Antonietta Tomei
- 307 Bibliografia