

ITALIAN SURVEY

NATIONAL & INTERNATIONAL PORTFOLIO

EDITED BY PAOLO GIANDEBIAGGI AND ANDREA ZERBI

This digital book has been edited by the association UID - Italian Union of Drawing, on the occasion of the XXXVI International Conference of the Teachers in Representation (Parma, September 18-20, 2014). It collects the most significant survey experiences conducted by the Italian university researchers, both nationally and abroad. It is meant to enhance and disclose the Italian know-how in the world.

UID Scientific Committee

Vito Cardone, Università degli Studi di Salerno - President

Mario Centofanti, Università degli Studi dell'Aquila - Vice President

Mario Docci, Università degli Studi di Roma La Sapienza

Piero Albisinni, Università degli Studi di Roma La Sapienza

Fabrizio Apollonio, Università degli Studi di Bologna Alma Mater Studiorum

Paolo Belardi, Università degli Studi di Perugia

Marco Bini, Università degli Studi di Firenze

Francesco Cervellini, Università degli Studi di Camerino

Emanuela Chiavoni, Università degli Studi di Roma La Sapienza

Michela Cigola, Università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale

Antonio Conte, Università degli Studi della Basilicata

Cesare Cundari, Università degli Studi di Roma La Sapienza

Antonella Di Luggo, Università degli Studi di Napoli Federico II

Francesca Fatta, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Marco Gaiani, Università degli Studi di Bologna Alma Mater Studiorum

Paolo Giandebiaggi, Università degli Studi di Parma

Massimo Giovannini, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Riccardo Migliari, Università degli Studi di Roma La Sapienza

Giuseppa Novello Massai, Politecnico di Torino

Arturo Livio Sacchi, Università degli Studi di Chieti-Pescara G. D'Annunzio

Ornella Zerlenga, Seconda Università degli Studi di Napoli

Scientific and editorial board of the book and CD

Paolo Giandebiaggi - Scientific Director

Andrea Zerbi - Responsible

Maria Melley, Michela Rossi, Chiara Vernizzi - Collaborators

Giorgia Bianchi, Donatella Bontempi - Collaborators and Graphic design

© Copyright

UID – UNIONE ITALIANA DISEGNO

English texts are provided by the single authors.

Copyright © MMXIV

ARACNE editrice int.le S.r.l.

www.aracneeditrice.it

info@aracneeditrice.it

via Quarto Negroni, 15

00040 Ariccia (RM)

(06) 93781065

ISBN 978-88-548-7508-1

All rights reserved

I edition - September 2014

INDEX

PREFACE , <i>Vito Cardone</i>	<i>pag. 7</i>
SURVEY: ANALYTICAL KNOWLEDGE OF THE ARCHITECTURE , <i>Paolo Giandebiaggi</i>	<i>pag. 9</i>

NATIONAL PORTFOLIO	<i>pag. 11</i>
100 NATIONAL SURVEY EXPERIENCES - REGIONS	<i>pag. 12</i>
100 NATIONAL SURVEY EXPERIENCES - BOARDS	<i>pag. 14</i>

INTERNATIONAL PORTFOLIO	<i>pag. 117</i>
100 INTERNATIONAL SURVEY EXPERIENCES - COUNTRIES	<i>pag. 118</i>
100 INTERNATIONAL SURVEY EXPERIENCES - BOARDS	<i>pag. 120</i>

THEMATIC INDICES	<i>pag. 223</i>
PARTICIPATING UNIVERSITIES	<i>pag. 224</i>
PARTICIPATING DEPARTMENTS	<i>pag. 226</i>
RESPONSIBLES OF SURVEYS - UID MEMBERS	<i>pag. 228</i>
PARTNERS	<i>pag. 232</i>



DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

NERO'S THERMAL BATHS

ITALY - TOSCANA - PISA

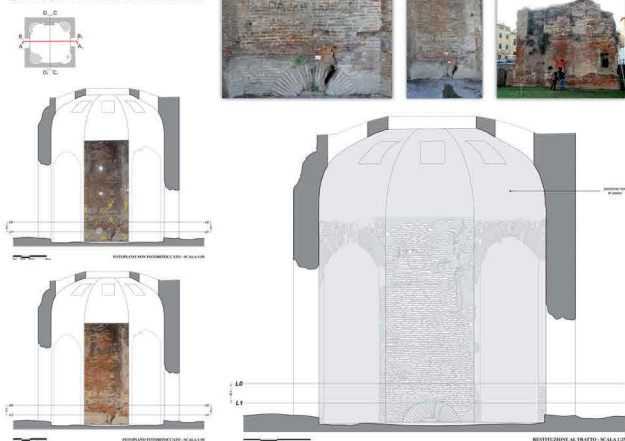
N.30



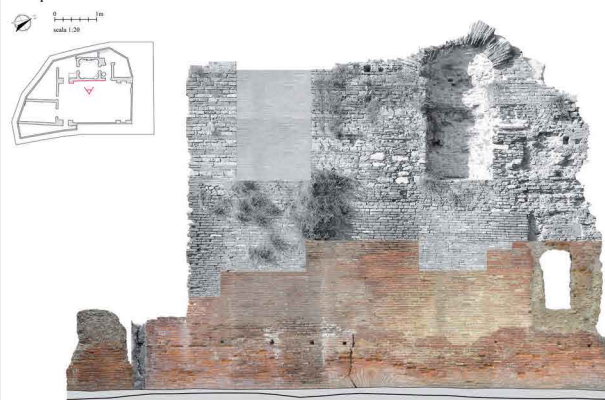
Sovrapposizione rilievo diretto - nuvola dei punti



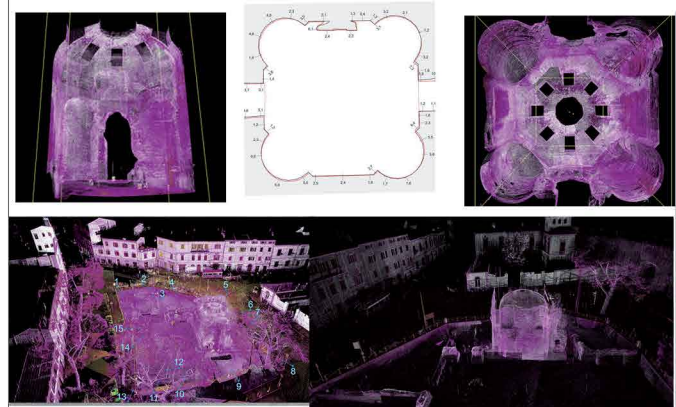
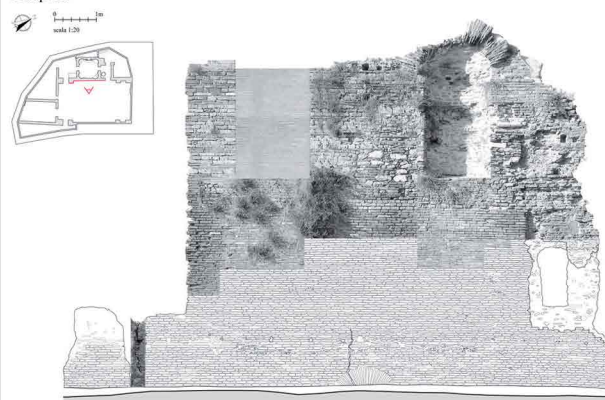
SEZIONE INTERNA A-A1



Fotopiano fotoritoccato



Prospetto



Emerging only monument of the Roman city of Pisa, the Baths of Nero are located within the medieval walls, near the Piazza dei Miracoli. The artifact (end of I century A.D.) was discovered only in 1548 revealing a cubical building in an octagonal room domed. After a long succession of problematic restorations and abandonment we participated in the project to re-discover the monument in order to facilitate and improve its conservation and the correct touristic visit of the area by our knowledge/surveys/3D visualization system.

RESPONSIBLE: Paola Puma

PARTICIPANTS: Andrea Camilli, Giovanni Pancani, Lorenzo Cantini, Federico Paoli, Giulio Innocenti Degli, Francesco Tioli;
5 groups, 17 students of the University of Florence



GRAPHIC COMPOSITION BY Paola Puma

RESPONSIBLES OF SURVEYS - UID MEMBERS

ALESSIO ALTADONNA, DICIEAMA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

GIUSEPPE AMORUSO, DIPARTIMENTO DI DESIGN - POLITECNICO DI MILANO

GIOVANNI ANZANI, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

MARINELLA ARENA, dArtTe - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

BARBARA ATERINI, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

VINCENZO BAGNOLO, DICAAR - UNIVERSITÀ DI CAGLIARI

MARCELLO BALZANI, DA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

LAURA BARATIN, DiSBef - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO

SALVATORE BARBA, DICIV - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

MARIA TERESA BARTOLI, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

CRISTIANA BARTOLOMEI, DA - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA ALMA MATER STUDIORUM

MANUELA BASSETTA, dArtTe - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

CRISTIANA BEDONI, DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

PAOLO BELARDI, DICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

STEFANO BERTOCCI, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

MARCO GIORGIO BEVILACQUA, DESTeC - UNIVERSITÀ DI PISA

CARLO BIAGINI, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

CARLO BIANCHINI, DSDRA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

MARCO BINI, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

MARIA CRISTINA BONORA, DICAM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

ROSARIO BRANDOLINO, dArTe - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

MARCO CANCELANI, DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

MARGHERITA CAPUTO, DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

ALESSIO CARDACI, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

VITO CARDONE, DICIV - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

LAURA CARNEVALI, DSDRA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

MARCO CARPICECI, DSDRA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

VALENTINA CASTAGNOLO, DICAR - POLITECNICO DI BARI

ROBERTO B.F. CASTIGLIA, DESTeC - UNIVERSITÀ DI PISA

SERAFINO CASU, DICAAR - UNIVERSITÀ DI CAGLIARI

FRANCESCO CERVELLINI, SAD - UNIVERSITÀ DI CAMERINO

MARIA GRAZIA CIANCI, DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

ENRICO CICALO', DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, DESIGN E URBANISTICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

PAOLO CLINI, DICEA - UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

LUISA COGORNO, DSA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

DANIELE COLISTRA, dArTe - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

ANTONIO CONTE, DICEM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DINO COPPO, DISEG - POLITECNICO DI TORINO

CARMELA CRESCENZI, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

CESARE CUNDARI, DSDRA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

MAURO LUCA DE BERNARDI, DAD - POLITECNICO DI TORINO

ALDO DE MARCO, DICIV - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

MASSIMO DE PAOLI, DICATAM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

AGOSTINO DE ROSA, DCP - UNIVERSITÀ IUAV DI VENEZIA

ROBERTO DE RUBERTIS, DSDRA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

MARIO DI PUPPO, DICATECH - POLITECNICO DI BARI

MARIO DOCCI, DSDRA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

MARIA LINDA FALCIDIENO, DSA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

LAURA FARRONI, DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

FRANCESCA FATTA, dARTe - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

GUIDO GALVANI, DA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

CARMINE GAMBARDELLA, ARV - SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI

PAOLO GIANDEBIAGGI, DICATEA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

GAETANO GINEX, dARTe - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

ANDREA GIORDANO, ICEA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

GABRIELE GUIDI, DIPARTIMENTO DI DESIGN - POLITECNICO DI MILANO

MARIA POMPEIANA IAROSSE, ABC - POLITECNICO DI MILANO

SERENO INNOCENTI, DICATAM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

ELENA IPPOLITI, DSDRA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

MARISA LALLAI, DICAAR - UNIVERSITÀ DI CAGLIARI

MARIANGELA LIUZZO, FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - UNI EN "KORE"

CECILIA LUSCHI, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

DIEGO MAESTRI, DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

ANNA CHRISTIANA MAIORANO, DICATECH - POLITECNICO DI BARI

MASSIMO MALAGUGINI, DSA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

ANNA MARIA MANFREDINI, DA - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA ALMA MATER STUDIORUM

MARIO MANGANARO, DICIEAMA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

ANDREA MANTI, dARTe - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

RENATO MARMORI, DICATAM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

GIOVANNA A. MASSARI, DICAM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

DOMENICO MEDIATI, dARTe - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

GIAMPIERO MELE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI eCAMPUS

ALESSANDRO MERLO, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

RICCARDO MIGLIARI, DSDRA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

GIOVANNI MINUTOLI, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

GIUSEPPA NOVELLO MASSAI, DISEG - POLITECNICO DI TORINO

GIOVANNI PANCANI, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

ANNA MARIA PARODI, DSA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

SANDRO PARRINELLO, DICAR - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

IVANA **PASSAMANI** , DICATAM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

PAOLO **PERFIDO** , DICAR - POLITECNICO DI BARI

ANDREA **PIRINU**, DICAAR - UNIVERSITÀ DI CAGLIARI

PAOLA **PUMA** , DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

VENERA **PAOLA RAFFA**, dARTe - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

CARLO **RAFFAELLI**, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

MICHELA **ROSSI** , DIPARTIMENTO DI DESIGN - POLITECNICO DI MILANO

MARIA **ELISABETTA RUGGIERO**, DSA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

MICHELE **RUSSO**, DIPARTIMENTO DI DESIGN - POLITECNICO DI MILANO

LIVIO **SACCHI** , DdA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA

CHIARA **SCALI**, dARTe - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

MARCELLO **SCALZO**, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

ALBERTO **SDEGNO**, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

ANNA **SGROSSO**, DICIV - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

GIOVANNA **SPADAFORA**, DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

ROBERTA **SPALLONE**, DIST - POLITECNICO DI TORINO

KATIA **SVALDI**, DICAM - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

GIACINTO **TAIBI**, DICAR - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

RICCARDO **TAVOLARE**, DICATECH - POLITECNICO DI BARI

RUGGERO **TORTI**, DSA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

PASQUALE **TUNZI**, DdA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA

MAURIZIO **UNALI**, DdA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA

RITA MARIA **FRANCESCA VALENTI**, DICAR - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

GIORGIO **VERDIANI**, DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

CESARE **VERDOSCIA**, DICATECH - POLITECNICO DI BARI

CHIARA **VERNIZZI**, DICATEA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

ANTONELLA **VERSACI**, FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - UNI EN "KORE"

MARCO **VITALI**, DAD - POLITECNICO DI TORINO

ANDREA **ZERBI**, DICATEA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA