

# **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 Albinini, 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](http://www.aracneeditrice.it)

[info@aracneeditrice.it](mailto: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

---

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

## **NATIONAL PORTFOLIO**

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

## **INTERNATIONAL PORTFOLIO**

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

## **THEMATIC INDICES**

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

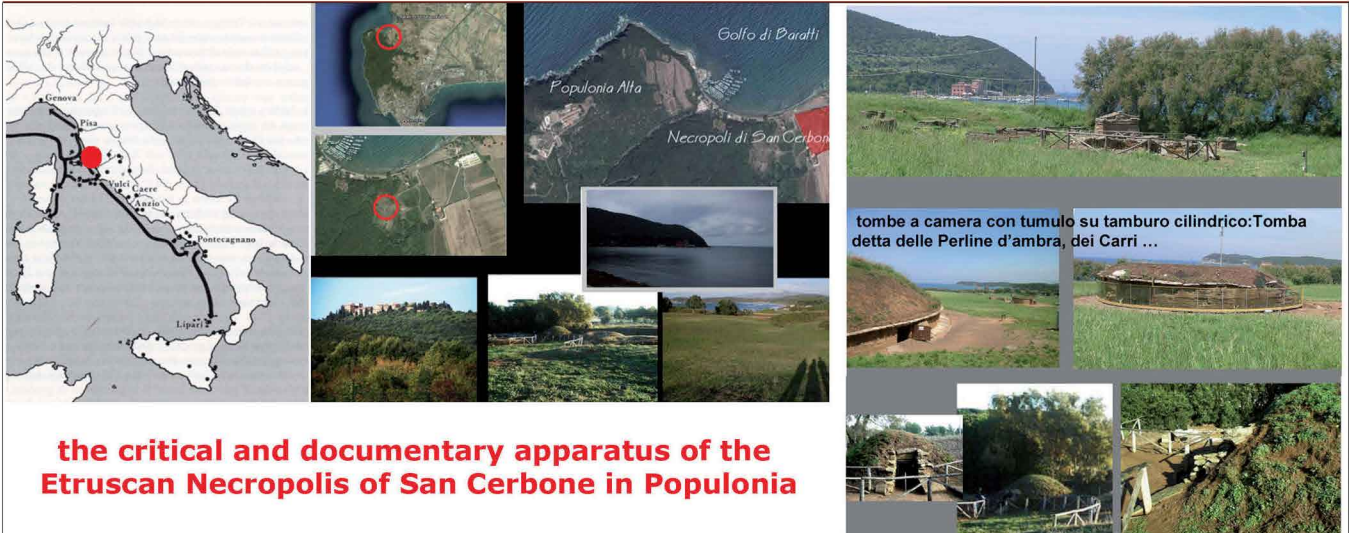


DIDA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

# POPULONIA PROJECT: TOMBS IN THE ETRUSCAN NECROPOLIS

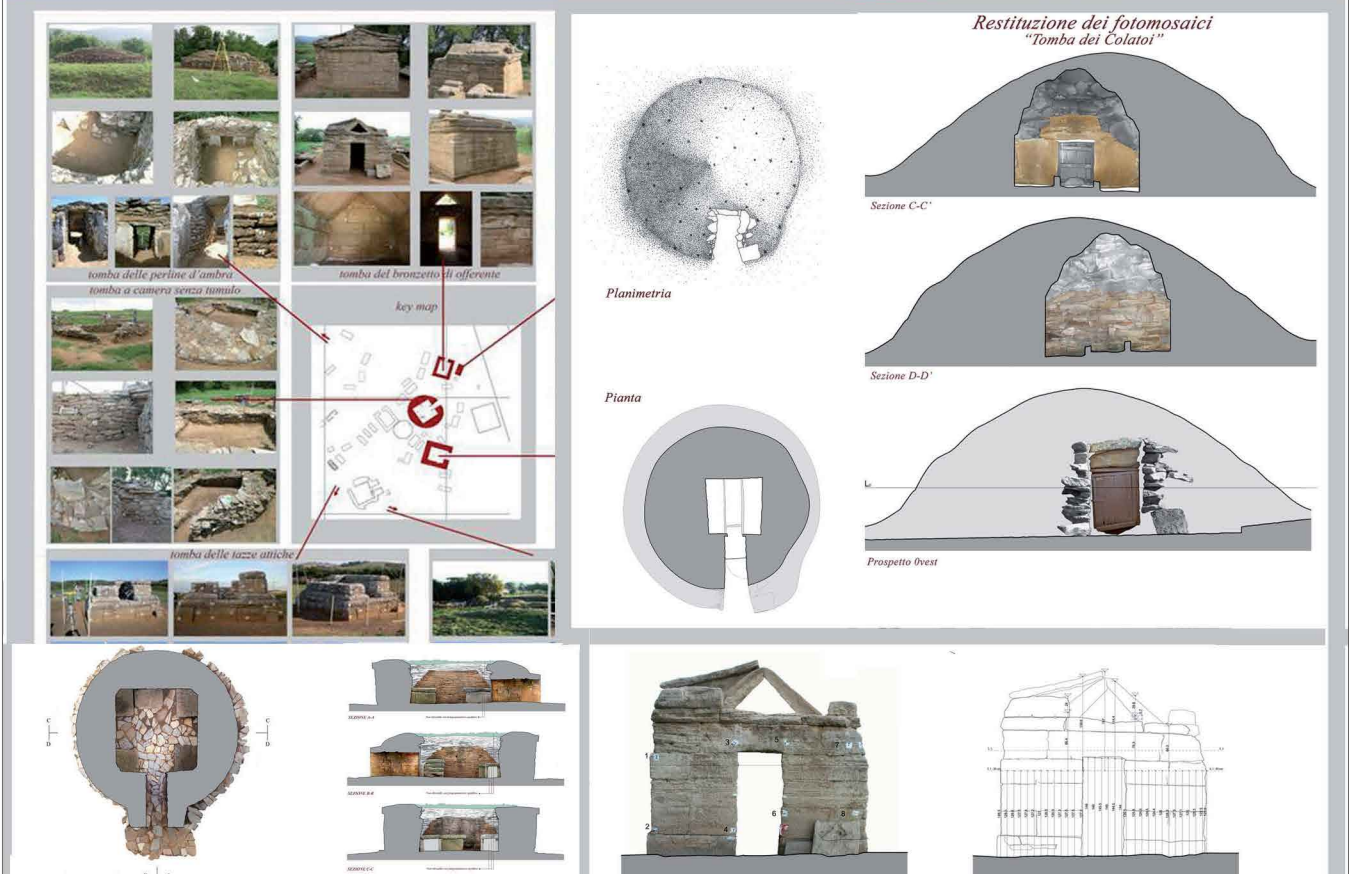
ITALY - TOSCANA - POPULONIA (LI)

N.32



**the critical and documentary apparatus of the Etruscan Necropolis of San Cerbone in Populonia**

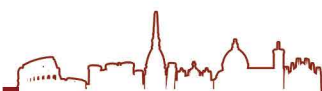
## Information platforms for knowledge of the archaeological heritage



S. Cerbone is the only Etruscan necropolis built near the sea, placed on the spectacular Gulf of Baratti, near the island of Elba. The vocation of Populonia between the VI and IV centuries BC was based on metallurgical processing and represented its source of wealth but also its cause of oblivion until the early XXth century, when the new extraction of iron from slags deposited over the centuries determines its discovery. A systematic program of 23 surveys conducted since 2007, documents the precious and layered heritage of funeral constructions.

RESPONSIBLE: Paola Puma

PARTICIPANTS: Andrea Camilli, Michele Cornieti, Angelina De Laurenzi, Matteo Fiorucci, Matteo Pecorari, Francesco Tioli; 21 groups, 85 students of the University of Florence



---

## 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**, dARTe - 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**, dARTe - 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 CANSANI**, 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 IAROSI**, 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 MANFERDINI**, 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