

INDICE

Premessa	
<i>Maria Pia Guermandi</i>	9
Introduzione	
<i>Mirella Marini Calvani</i>	13
Conoscere per agire	
<i>Ezio Raimondi</i>	15

I Sezione

Archeologia nella città: centri storici ed espansione urbana

Dopo Lanciani	
<i>Paolo Sommella</i>	20
Roma: archeologia e sviluppo nella città e nel suburbio	
<i>Adriano La Regina</i>	29
Roma e il Giubileo. Le attività della Soprintendenza ai Beni Culturali del Comune di Roma	
<i>Eugenio La Rocca, Silvana Rizzo</i>	34
Il ruolo dell'archeologia nella città attuale	
<i>Italo Insolera</i>	43

II Sezione

I grandi lavori e l'impatto sul territorio

Rischio "da archeologia" e rischio "per l'archeologia": l'attività del Ministero Beni e Attività Culturali e dell'Ufficio Centrale Beni Ambientali e Paesaggistici	
<i>Alessandra Melucco Vaccaro</i>	49
Danni al patrimonio archeologico	
<i>Marcello Guaitoli</i>	55
Petrolio in Basilicata: è un'occasione "archeologica"?	
<i>Innocenzo Titone</i>	71
Verso lo standard: riflessioni in margine al caso della FIAT di Melfi	
<i>Giovanni Azzena</i>	77
Analisi del territorio: monitoraggio archeologico e scavo	
<i>Anna Maria Reggiani</i>	87
Ricerche petrolifere e rischio archeologico in Basilicata	
<i>Maria Luisa Nava</i>	101

III Sezione
Legislazione e normative di tutela

Impatto archeologico-territoriale in Italia: norme e comportamenti	
<i>Pier Giovanni Guzzo</i>	107
L'esperienza europea	
<i>Eugenio Vassallo</i>	113
Il caso della Laguna di Venezia	
<i>Mariolina Toniolo, Luigi Fozzati</i>	119

IV Sezione
Tavola Rotonda

E se non si può evitare?	
<i>Guido Rosada</i>	144
Catalogazione come integrazione delle conoscenze per la tutela del patrimonio e l'amministrazione del territorio	
<i>Maria Luisa Polichetti</i>	153
Rischio archeologico: esperienze di Sardegna	
<i>Fulvia Lo Schiavo</i>	157
Le carte archeologiche "di rischio": limiti e prospettive. Qualche considerazione	
<i>Luigi Malnati</i>	164
Quale rischio per le Regioni ad occuparsi d'archeologia?	
<i>Giorgio Vigo</i>	167
Il presente ed il futuro della Carta Archeologica della Regione Lazio	
<i>Maria Cecilia Mazzi</i>	170
Per una valenza "eversiva" della carta archeologica: la tutela	
<i>Stefania Quilici Gigli</i>	177
Conclusioni	
<i>Mirella Marini Calvani</i>	181

V Sezione
C.A.R.T.: Carta Archeologica del Rischio Territoriale dell'Emilia Romagna

Tutela archeologica e gestione territoriale: all'origine del sistema C.A.R.T.	
<i>Jacopo Ortalli</i>	185
Il sistema C.A.R.T.: metodologia e tecnologia	
<i>Maria Pia Guermanni</i>	189
ICCD e cartografia archeologica	
<i>Stefania Panella</i>	195
Il sistema MUTINA: esperienze ed evoluzione	
<i>Andrea Cardarelli, Maurizio Cattani, Donato Labate, Silvia Pellegrini</i>	200
C.A.R.T. a Forlì: la Carta del potenziale archeologico del territorio forlivese	
<i>Luciana Prati</i>	211
Pianificazione urbana e carta archeologica: il caso di Faenza	
<i>Chiara Guarnieri</i>	215

VI Sezione
Sistemi, progetti, ricerche

Carta Archeologica d'Italia - <i>Forma Italiae</i>	
<i>Giovanni Azzena</i>	225
Beni archeologici e territorio	
<i>Stefania Panella</i>	228
Alta velocità e archeologia	
<i>Domenico Trucchi</i>	230
La Carta del Patrimonio Archeologico Architettonico e Storico-Ambientale della Liguria	
<i>Francesca Bandini, Simona Valeriani</i>	233
Per una ricostruzione del paesaggio antico	
<i>Emanuela Zanda</i>	237
Cremona: rilevamento delle evidenze archeologiche nelle fasi storiche dell'evoluzione urbanistica della città e dell'assetto territoriale suburbano	
<i>Giovanna Bonora Mazzoli</i>	244
La carta del "rischio archeologico" e la gestione del territorio: il caso del Canale Cremona-Milano	
<i>Pier Luigi Dall'Aglio, Giuseppe Marchetti</i>	251
Monte S. Margherita (Lecco): un'ipotesi di valorizzazione e musealizzazione del sito	
<i>Angiola Leva, Gian Pietro Brogiolo, Massimiliano Nuccio</i>	255
Progetto Crosada. Gli archivi informatici: finalità e contenuti	
<i>Chiara Morselli, Federica Fontana</i>	260
"Superfici di Rischio" e C.I.S.A.S. Se lo conosci, non lo eviti	
<i>Armando De Guio (a cura di), Carlo Bressan, Paolo Kirschner, Susanna Zilli</i>	265
I Musei Civici di Reggio Emilia e il problema della cartografia archeologica dal XIX alle soglie del XXI secolo	
<i>Roberto Macellari, James Tirabassi</i>	307
Carta archeologica tridimensionale della provincia di Reggio Emilia in scala 1: 25.000	
<i>Massimo Menicocci, James Tirabassi</i>	312
La Carta di rischio archeologico di Cesena	
<i>Otello Brighi</i>	315
Il villanoviano nella valle del Marecchia	
<i>Nadia Smanio</i>	322
Il progetto di Carta Archeologica della Regione Marche	
<i>Roberto Perna</i>	328
La carta del "rischio archeologico" del San Bartolo (Pesaro): un contributo alla tutela e alla valorizzazione del territorio	
<i>Pier Luigi Dall'Aglio, Giuseppe Marchetti, Paolo Campagnoli, M. Teresa Di Luca</i> ...	334
La vulnerabilità legata al contesto urbanistico e ambientale. Il progetto pilota nel Golfo di Oristano: dal sito archeologico di Tharros al compendio archeologico industriale di Montevecchio	
<i>Tatiana K. Kirova, Monica Stochino, Marco Piras, Fausto Pani</i>	340

Dalla pianificazione scoordinata di ieri alla tutela ambientale ed archeologica di oggi. L'esperienza dell'area archeologica di Baratti e Populonia	
<i>Giuseppe Bagnoli, Damianos Damianakos, Riccardo Foresi, Alessia Lorenzi</i>	351
Dalla tutela delle identità culturali alla strategia per il territorio: il PTCP ed il tema archeologico	
<i>Claudio Mammoli, Liliana Costamagna</i>	355
Scavi archeologici e scavi clandestini: il caso ceretano	
<i>Paola Moscati</i>	361
La nuova F.U.R.: il lavoro della Soprintendenza Comunale	
<i>Luca Sasso D'Elia</i>	369
"ARCHEO", apparecchiature e tecniche avanzate per il rilevamento ed il recupero delle zone archeologiche	
<i>Carmen Antonella Festinese</i>	381
Progetto ARCHEO: Cales, un'applicazione	
<i>Grazia Maria Signore</i>	384
Un GIS archeologico distribuito via Internet	
<i>Marco Crescioli, Andrea D'Andrea, Franco Niccolucci</i>	391
La prevenzione per la tutela archeologica nelle opere pubbliche di grande impatto ambientale. Il caso dell'autostrada A3 Salerno-Reggio Calabria: dati preliminari	
<i>Giuliana Tocco</i>	395
La gestione digitale degli elaborati grafici dello scavo U.S. Navy in Gricignano d'Aversa (Caserta)	
<i>Luciano Maria Rendina</i>	400
Lucera (Foggia), Valli del Celone e del Vulgano. Ricognizione archeologica sistematica sul territorio	
<i>Giuliano Volpe, Pasquale Favia, Danilo Leone, Angelo Valentino Romano</i>	403
La salvaguardia del patrimonio archeologico in aree fortemente urbanizzate: il caso di Adrano (Catania)	
<i>Gioconda Lamagna</i>	405
La carta archeologica di Pantelleria: ricerca, tutela, valorizzazione	
<i>Alberto Monti</i>	411
Mappare l'invisibile: il ruolo della geofisica	
<i>Roberto Grassi</i>	418
The AGORA Project: advanced georadar for the urban environment	
<i>Peter Chowne, Bill McCann</i>	423
Nuove metodologie per il rilievo e la rappresentazione in realtà virtuale di un sito archeologico	
<i>Gabriele Bitelli, Maria Alessandra Tini, Luca Vittuari</i>	427
Rilievo e rappresentazione digitale dei siti archeologici dell'isola di Nelson (Alessandria, Egitto)	
<i>Alessandro Capra, M. Alessandra Tini</i>	432
Saggio di lettura stratigrafica su dieci edifici storici di Padova: schede di catalogo e contributo ad una "Carta del rischio architettonico"	
<i>Serena Franceschi, Adelmo Lazzari, Sandro Salvatori</i>	439