



ARBOR SAPIENTIAE®

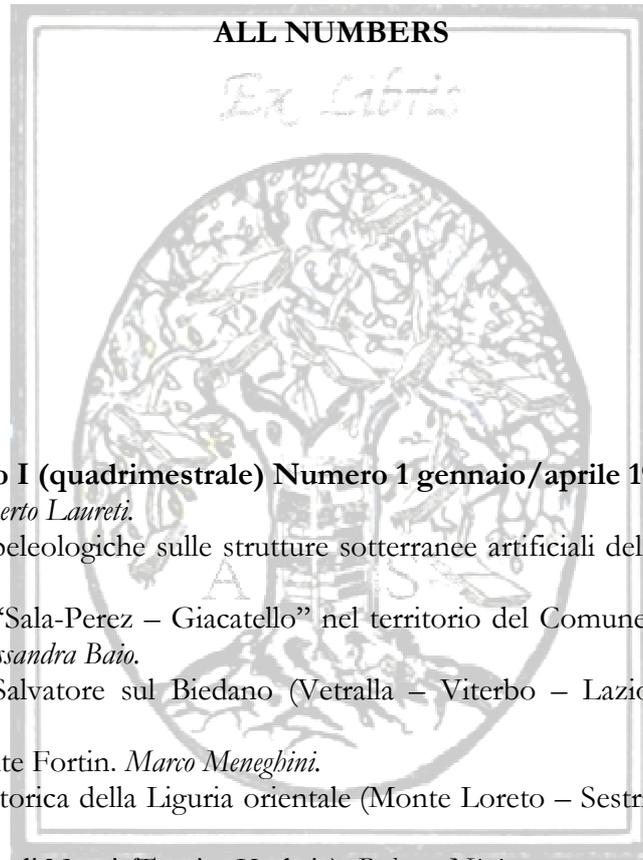
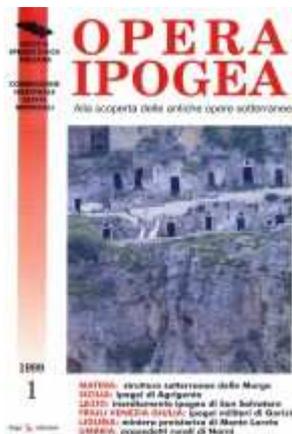


EDITORE & DISTRIBUTORE

OPERA IPOGEA

JOURNAL OF SPELEOLOGY IN ARTIFICIAL CAVITIES

ISSN 1970 - 9692



Anno I (quadrimestrale) Numero 1 gennaio/aprile 1999

Editoriale. *Giulio Cappa, Lamberto Laureti.*

Matera e Gravina: indagini speleologiche sulle strutture sotterranee artificiali delle Murge. *Roberto Bixio, Vittorio Castellani, Giuseppe Savino.*

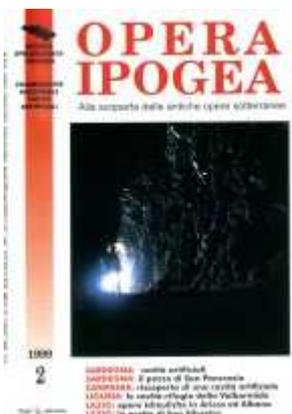
Note descrittive sul sistema "Sala-Perez - Giacatello" nel territorio del Comune di Agrigento (Sicilia). *Giuseppe Lombardo, Eugenio Vecchio, Alessandra Baio.*

Insedimento ipogeo di S. Salvatore sul Biedano (Vetralla - Viterbo - Lazio). *Giulio Cappa, Tullio Dobosz, Fernanda Vittori.*

Le gallerie cannoniere di Monte Fortin. *Marco Meneghini.*

Indagine in una miniera preistorica della Liguria orientale (Monte Loreto - Sestri Levante). *Roberto Bixio, Stefano Saj, Mauro Traverso.*

Acquedotti rurali nel territorio di Narni (Terni - Umbria). *Roberto Nini.*



Anno I (quadrimestrale) Numero 2 maggio/agosto 1999

Editoriale: Commissione Cavità Artificiali, quali Competenze?. *Carla Galeazzi.*

Le cavità artificiali del sottosuolo di Cagliari (Sardegna): un patrimonio da valorizzare. *Marco Pisano, Roberto Sanna.*

Il Pozzo di San Pancrazio a Cagliari (Sardegna). *Gabriela Pani, Roberto Sanna, Diego Vacca.*

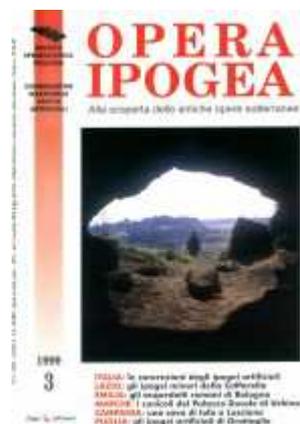
La riscoperta di una cavità artificiale a Casalnuovo di Napoli (Campania). *Berardino Bocchino, Sossio Del Prete.*

Le cavità-rifugio della Valbormida (Savona – Liguria). *Giandomenico Cella, Carmelo Prestipino, Alberto Verrini.*

Opere idrauliche in Ariccia ad Albano Laziale (Roma – Lazio). *Antonio De Paolis, Sandro Galeazzi, Carlo Germani.*

Svernamento di serpenti all'interno di ipogei artificiali, nella provincia di Bologna (Emilia-Romagna). *Umberto Fusini, Matteo Merini.*

La grotta di San Silvestro a Sacrofano (Roma – Lazio). *Giulio Cappa, Emanuele Cappa.*



Anno I (quadrimestrale) Numero 3 settembre/dicembre 1999

Editoriale: Le sorprese nello studio delle cavità artificiali. *Giulio Cappa.*

Le concrezioni e le mineralizzazioni secondarie degli ipogei artificiali italiani. *Paolo Forti.*

Gli acquedotti romani di Bologna (Emilia-Romagna). *Cristina Donati.*

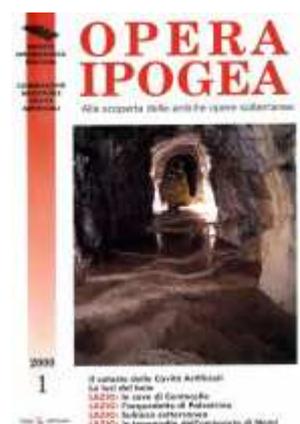
Gli ipogei minori della Caffarella (Roma – Lazio). *Carla Galeazzi, Sandro Galeazzi, Carlo Germani, Antonio De Paolis.*

Indagini speleologiche negli ipogei artificiali di Grottaglie (Taranto – Puglia). *Carlos Solito.*

Cavità nell'insediamento della Torre senza nome (Civita Castellana – Lazio). *Giulio Cappa, Tullio Dobosz, Fernanda Vittori.*

Esplorazione e rilevamento dei cunicoli drenanti e di alcuni vani sotterranei del Palazzo Ducale di Urbino (Marche). *Paolo Forti, M. Fabbri, E. Moretti, C. Wezel.*

Sul rinvenimento di una cavità di tufo nel comune di Lusciano (Caserta – Campania). *Sossio Del Prete, Berardino Bocchino.*



Anno II (quadrimestrale) Numero 1 gennaio/aprile 2000

Editoriale: il piatto di lenticchie. *Mauro Chiesi.*

Le luci dal buio. *Fabrizio Ardito.*

L'emissario di Nemi (Roma – Lazio): aggiornamenti topografici. *Vittorio Castellani, Vittoria Caloi.*

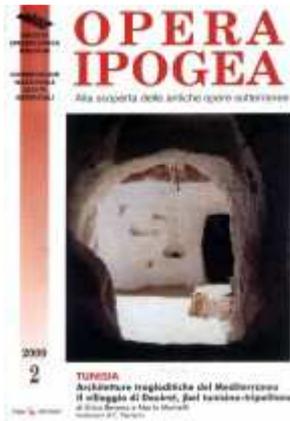
Un'indagine preliminare dei resti grafici nel condotto dell'acquedotto di Palestina (Roma – Lazio). *Vittorio Castellani, Vittoria Caloi, Luciano Cianetti.*

Cunicoli e antiche captazioni sotterranee a Subiaco (Roma – Lazio). *Elia Mariano, Luigi Pomponi, Angelo Procaccianti, Emanuele Cappa.*

Le cave di Centocelle (Roma – Lazio). *Gianni Mecchia, Maria Piro.*

Una coltivazione ipogea sotto la Via Latina (Roma – Lazio). *Sandro Galeazzi, Carlo Germani.*

Il Catasto delle Cavità Artificiali. *Giulio Cappa.*



Anno II (quadrimestrale) Numero 2 maggio/agosto 2000

Architetture trogloditiche del Mediterraneo: il villaggio di Douiret, jbel tunisino-tripolitano (also in French version). *Erica Besana, Mario Mainetti, traduzione Christelle Parrenin.*

Editoriale. *Roberto Bixio.*

Prefazione.

Introduzione, classificazione tipologica. Abitazioni scavate orizzontalmente, abitazioni a corte ridotta, scavate in profondità a gran corte. *Introduction, classification typologique. Habitations cavées horizontalement, habitations cavées en profondeur avec petit cour, habitations cavées en profondeur avec grand cour.*

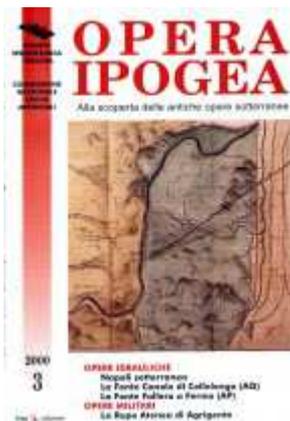
Douiret: analisi dello sviluppo urbano.

L'abitazione trogloditica a Douiret. *L'habitation troglodytique à Douiret.*

Altre tipologie architettoniche. *Autres fonctions.*

Architettura costruita e architettura scavata, conclusioni. *Architecture construite et architecture cavée.*

Glossario Italiano, Berbero, Arabo.



Anno II (quadrimestrale) Numero 3 settembre/dicembre 2000

Editoriale. *Carla Galeazzi.*

Lineamenti di storia del sottosuolo dell'antica Napoli e rinvenimento di un ipogeo di epoca greco-romana (Campania). *Rita Mele, Sossio Del Prete, Bernardino Bocchino.*

La Fonte Canale di Collelongo (L'Aquila – Abruzzo). *Ezio Burri, Gianluca Ferrini.*

La Fonte Fallera a Fermo (Ascoli Piceno – Marche). *Massimo Spagnoli.*

Cavità artificiali e sintesi difensivi nella Rupe Atenea di Agrigento (Sicilia). *Giuseppe Lombardo, Eugenio Vecchio, Alessandra Baio, Flavio Capodici, Giuseppe Sollano.*

Il monte Sabotino e le sue cavità militari: primi risultati delle ricerche del gruppo "C: Seppenhofer". *Marco Meneghini.*



Anno III (quadrimestrale) Numero 1 gennaio/aprile 2001

- Itinerari sotterranei: Siena – Il Santa Maria della Scala e il Museo Archeologico (Toscana). *Fabrizio Ardito.*
- Le cisterne come elemento di indagine per la storia del territorio: il caso di Pantelleria (Sicilia). *Vittorio Castellani, Simone Mantellini.*
- Il traversante di Trebbia (Emilia-Romagna). *Mauro Chiesi.*
- Trieste: antico pozzo di piazza Hortis (Friuli-Venezia Giulia). *Lino Monaco, Franco Gherliżza.*
- Nel sottosuolo di Torino (Piemonte). *Guido Amoretti, Pierluigi Menietti.*
- Cavità di guerra nel Col di Lana e Cima Sief. *Ezjo Anzanello.*
- Le cavità rifugio della Valzemola (Liguria). *Alberto Verrini, Samuel Ruggiero.*



Anno III (quadrimestrale) Numero 2 maggio/agosto 2001

- Le gallerie antiaeree ed il rifugio Kleine Berlin a Trieste (Friuli-Venezia Giulia). *Fabrizio Ardito.*
- Mundus subterraneus: appunti per un'antropologia della miniera nell'occidente medioevale. *Alessandro Pesaro.*
- Acqua, acquedotti e qnanat. *Vittorio Castellani.*
- Santu Lemu: la chiesa nella caverna (Cagliari – Sardegna). *Marcello Polastri.*
- Il cunicolo della fonte di Santa Lucia ad Urbino (Marche). *Enrico Sacchi, Daniele Maria Sacchi.*
- Le grotte di Iraq al Amir (Amman – Giordania). *Giovanni Badino, Chiara Silvestro.*
- I rifugi antiaerei a Bergamo (Lombardia). *Massimo Glanzer.*



Anno III (quadrimestrale) Numero 3 settembre/dicembre 2001

Gli insediamenti rupestri di Beidha, Giordania (also in English version). *Francesco Baudo, Francesca Calderaro, Giuliana Madonia, Paolo Madonia, Giuseppe Nicastro, Alfredo Pollicino, Annabella Woodrow, Douglas C. Comer.*

Introduzione/Introduction. *P. Madonia.*

Inquadramento generale/General framing. *F. Baudo, A. Pollicino.*

Evoluzione storica dell'area di Petra e Beidha/Historical evolution of Petra – Beitha area. *D. Comer.*

L'ambiente fisico e le sue relazioni con l'evoluzione degli insediamenti rupestri/ The physical landscape and its relationships with the development of the rocky settlements. *F. Baudo, G. Madonia, G. Nicastro, A. Woodrow.*

Il paesaggio antropico e gli ipogei artificiali. *F. Calderaro.*

Il sistema di approvvigionamento idrico. *F. Calderaro, P. Madonia.*

La valle dello Judrio. Lo studio delle cavità artificiali nell'ambito del progetto di ricerca speleologica "Judrio 2000". *Marco Meneghini.*



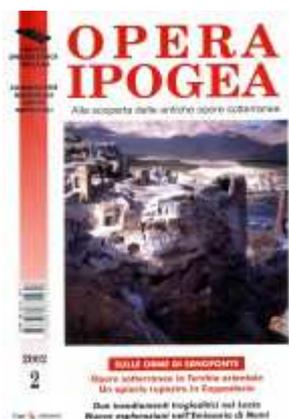
Anno IV (quadrimestrale) Numero 1 gennaio/aprile 2002

Le miniere di bauxite di Cusano Mutri (Monti del Matese – Campania). *Sossio Del Prete, Rita Mele, Francesco Allocca, Berardo Bocchino.*

Le leggende dei "Venediger" nella tradizione mineraria europea. *Stefano Piffer.*

La Miniera di Gambatesa (Genova – Liguria). *Alberto Verrini.*

Miniere in Montagna. Convegno Internazionale Val Trompia – giugno 2002. *Redazionale.*



Anno IV (quadrimestrale) Numero 2 maggio/agosto 2002

Sulle orme di Senofonte – opere sotterranee in Turchia orientale. *Roberto Bixio, Francesco Dal Cin, Mauro Traverso.*

Cappadocia: un apiario rupestre nella valle di Kizil Cukur (Turchia). *Roberto Bixio, Francesco Dal Cin, Mauro Traverso.*

Due insediamenti trogloditici nel territorio di Castel S. Elia (Viterbo – Lazio). *Giulio Cappa, Alberta Felici, Tullio Dobos̄, Fernanda Vittori, Emanuele Cappa.*

Nemi – nuove evidenze per l'antica storia dell'Emissario nemorense (Roma – Lazio). *Vittorio Castellani, Tullio Dobos̄, Carla Galeazzi, Carlo Germani.*

La galleria veneziana di Porta Nuova (Verona – Veneto). *Andrea Ceradini, David Hosking, Alessio Piccoli.*



Anno IV (quadrimestrale) Numero 3 settembre/dicembre 2002

Castelli e cisterne. I sistemi di approvvigionamento idrico nei castelli dell'Alta Valle Scrivia. *Antonella Pasquale.*
 Apicoltura rupestre a Malta. *Roberto Bixio, Mauro Traverso, Raffaele Cirone.*
 La Fontana di Bonamorone. Il sistema di approvvigionamento idrico di una delle fonti storiche di Agrigento. *Giuseppe Lombardo, Eugenio Vecchio, Alessandra Baio.*
 Le ghiacciaie coperte della Valbormida (Liguria). *Alberto Verrini.*
 Le miniere di Monteneve e Ridanna (Trentino-Alto Adige). *Fabrizio Ardito.*
 Schede: La cisterna di Cori (Lazio), Ipogeo dietro al saponificio (Ariccia – Lazio). *Carlo Germani, Carla Galeazzi.*



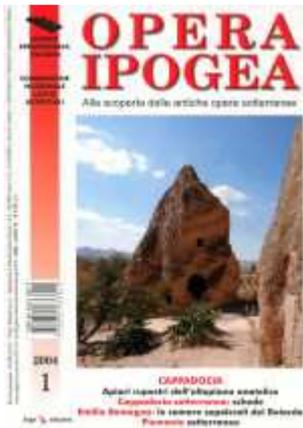
Anno V (quadrimestrale) Numero monografico 1 gennaio/aprile 2003

Le miniere di argento di Tretto (Vicenza – Veneto). *Livio Ferialdi, Maria Luisa Perissinotto.*



Anno V (quadrimestrale) Numero doppio 2-3 Maggio/dicembre 2003

L'emissario del Lago di Nemi. Indagine topografico-strutturale (Roma – Lazio). *Vittorio Castellani, Vittoria Caloi, Tullio Dobos, Carla Galeazzi, Sandro Galeazzi, Carlo Germani.*
 Gli ipogei aricini, nemorensi e del Lago di Albano (Roma – Lazio). *Tullio Dobos, Giorgio Filippi, Carla Galeazzi, Sandro Galeazzi, Carlo Germani.*



Anno VI (quadrimestrale) Numero 1 gennaio/aprile 2004

Cappadocia 2003: gli apiari rupestri dell'Altopiano Centrale Anatolico (Turchia). *Roberto Bixio, Gilda Bologna, Mauro Traverso.*

Cappadocia sotterranea – schede catastali (I) La provincia di Aksaray (Turchia). *Roberto Bixio, Vittorio Castellani.*
 Le camere sepolcrali del Boiardo nella Pieve della Natività di S. Maria in Scandiano (Reggio-Emilia – Emilia-Romagna). *Antonio Moretti, Stefania Benazzi, Maria Elena Vecchi.*

Piemonte sotterraneo, dai giardini del Palazzo Reale per castelli ed eremi. *Fabrizio Milla.*



Anno VI (quadrimestrale) Numero doppio 2-3 maggio/dicembre 2004

Il Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali

La documentazione del mondo sotterraneo. *Mauro Chiesi.*

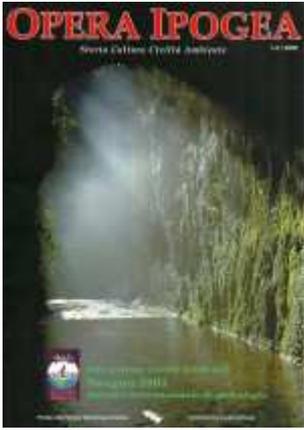
Un'opera da tempo attesa. *Carla Galeazzi.*

Il Catasto delle CA. *Paolo Guglia*

I dati sintetici. *Elena Di Labio.*

L'albero delle tipologie.

Dati catastali: primo contributo (Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Emilia Romagna, Umbria, Lazio, Molise, Campania, Puglia).



Anno VII Nuova Serie (semestrale) Numero doppio 1-2 gennaio/dicembre 2005. Atti Sessione Cavità Artificiali Incontro Internazionale di Speleologia "IMAGNA2005". Ricordando Bruno Signorelli.

Editoriale. *Ezio Burri.*

Tavola rotonda "Le cavità come opportunità per gli Enti locali": gli esempi di Bergamo, Brescia, Chiusi.

Cultura e storia nei sotterranei di Bergamo. *Nevio Basezzzi.*

Il castello di Brescia. *Cristina Donati, Giampietro Marchesi.*

L'esempio di Chiusi. *Franco Fabrizi, Franco Rossi.*

Il Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali. *Elena Di Labio.*

Il Catasto delle cavità artificiali del Trentino Alto Adige. *Marco Meneghini.*

Contributi:

Gli insediamenti sotterranei di Ani (Turchia orientale). *Roberto Bixio, Vittoria Caloi, Vittorio Castellani, Mauro Traverso.*

Indagini speleologiche nei sotterranei dell'Abbazia di San Nilo (Grottaferrata – Roma). *Carlo Germani, Carla Galeazzi, Tullio Doboszi, Sandro Galeazzi.*

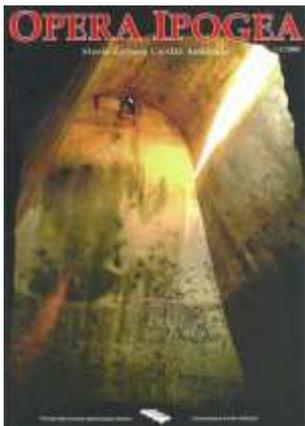
Il Forte di San Domenico a Bergamo. *Luca Dell'Olio, Giovanni Pendesini.*

Un ipogeo a nord di Romagnano (TN). *Marco Meneghini.*

Il Fucino ed il suo collettore sotterraneo. *Ezio Burri.*

Il Progetto Ipodata (INGV – SSI). *Carlo Germani.*

Tecniche di video ispezione nell'esplorazione delle cavità artificiali. *Alberto Gussago.*



Anno VIII Nuova Serie (semestrale) Numero doppio 1-2 gennaio/dicembre 2006

Studio degli speleotemi degli ipogei artificiali: situazione attuale e prospettive future. *Paolo Forti.*

Tipicità degli ipogei artificiali nel territorio di Grottaglie (TA). *Michele De Marco, Gian Claudio Sannicola.*

Aspetti archeologici e condizioni geologico-morfologiche degli antichi acquedotti pugliesi. L'esempio dell'acquedotto del Triglio nell'area tarantina. *Marco Delle Rose, Francesco Giuri, Patrizia Guastalla, Mario Parise, Mariangela Sammarco.*

Approfondimenti geo-speleologici sulle cavità artificiali del Giardino Botanico di Agrigento. *Giuseppe Lombardo.*

Progetto Col di Lana, settimo anno. *Ezio Anzanello.*

Percorsi di miniera (Toscana e Friuli Venezia Giulia). *Damiano Perotti, Giovanni Lombardi, Tiziano Passera, Fabrizio Madusi.*

Catasto Nazionale CA: aggiornamento dei dati catastali delle regioni Abruzzo, Lazio, Piemonte, Toscana, Trentino Alto Adige.



Anno IX Nuova Serie (semestrale) Numero 1 2007 gennaio/giugno 2007

Speciale *Carta degli antichi acquedotti ipogei*

Bibliografia di base. *Mario Parise.*

Repertori bibliografici regionali: Abruzzo (*Ezio Burri*), Basilicata (*Mario Parise*), Calabria (*Mario Parise e Antonio Trocino*), Campania (*Sossio Del Prete*), Emilia Romagna (*Daniilo Demaria*), Friuli Venezia Giulia (*Paolo Guglia*), Lazio (*Giulio Cappa*), Liguria (*Roberto Bixio*), Lombardia (*Massimo Glanzner*), Marche (*Marco Campagnoli*), Molise (*Alexandra Fatica e Massimo Mancini*), Piemonte (*Fabrizio Milla*), Puglia (*Mario Parise*), Sicilia (*redazionale*), Toscana (*Odoardo Papalini*), Trentino Alto Adige (*Marco Meneghini*), Umbria (*Annalisa Basili*), Valle d'Aosta (*Fabrizio Milla*) e Veneto (*Italo Riera*).

Acquedotto antico: configurazione strutturale dell'opera idraulica. *Carla Galeazzi, Carlo Germani.*

Approfondimenti:

Campania – Breve rassegna sui principali acquedotti ipogei della Campania. *Sossio Del Prete, Rosario Varriale.*

Liguria – Tre acquedotti sotterranei in provincia di Genova. *Roberto Bixio, Andrea De Pascale, Stefano Saj, Mauro Traverso.*

Lazio – Un acquedotto etrusco-romano nel territorio di Cerveteri. *Roberto Bambini, Alfredo Campagnoli, Marco Campagnoli, Giulio Cappa.*

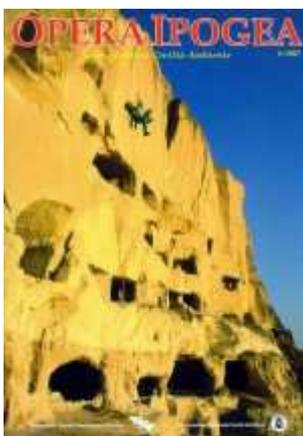
Puglia – L'acquedotto sotterraneo di Gravina in Puglia "Sant'Angelo – Fontane della Stella". *Roberto Bixio, Vittoria Caloi, Vittorio Castellani, Mauro Traverso.*

Friuli Venezia Giulia - L'acquedotto Teresiano di Trieste. *Paolo Guglia.*

Molise - Gli acquedotti ipogei romani della IV Regio Samnium. *Alexandra Fatica, Massimo Mancini.*

Sardegna - L'acquedotto romano di Carales. *Gabriela Pani.*

Glossario. *Carla Galeazzi*



Anno IX Nuova Serie (semestrale) Numero 2 2007 luglio/dicembre 2007

Il mistero delle cavità artificiali di Longyou (Zhejiang, Cina). *Paolo Forti.*

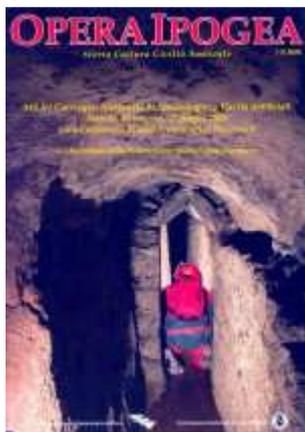
Influenza dei fattori geologici e geomorfologici sulla realizzazione delle cavità artificiali *Sossio Del Prete, Mario Parise.*

Le neviere: testimonianze nel territorio di Grottaglie. *Patrizia Maranò.*

L'acqua in miniera. *Giuliano Perna.*

Sistemi idraulici ipogei nell'area di Santa Sabina a Roma. *Leonardo Lombardi, Carlo Germani, Valentina Livi.*

La Cripta della Consolazione. Note sullo studio di un importante sito di interesse storico nel centro della città di Cosenza. *Luigi Manna, Pierpaolo Pasqua.*



Anno X Nuova Serie (semestrale) Numero doppio 1-2 2008 gennaio/dicembre 2008. Atti del VI Convegno nazionale di Speleologia in Cavità Artificiali Napoli, 30 maggio – 2 giugno 2008

Editoriale di *Carla Galeazzi*

Il saluto della Società Speleologica Italiana di *Carlo Germani*

La Federazione Speleologica Campana nel decennale della sua fondazione (1998-2008) di *Sossio Del Prete*

Ahlat (Turchia): prime osservazioni sui fenomeni idrici rupestri. *Roberto Bixio, Andrea De Pascale, Alessandro Maifredi, Mauro Traverso.*

Considerazioni geo-archeologiche preliminari sugli acquedotti settecenteschi di Gravina in Puglia (Bari). *Giovanni Bruno, Silvana Magni, Michele Parisi.*

Nota esplorativa sul qanat delle Fontanelle di Roccarainola (Napoli). *Domenico Campolongo, Sossio Del Prete, Michele Mango, Francesco Maurano.*

L'insediamento del castello di Cordigliano (Viterbo, Lazio). *Giulio & Emanuele Cappa, Alberta Felici.*

I pozzi collegati ai condotti sotterranei degli acquedotti antichi. *Giulio Cappa.*

I cunicoli del Monte Tuscolo (Roma, Lazio). *Ruggiero Capulli.*

Gli acquedotti di Praeneste (Palestrina, Roma). *Luigi Casciotti.*

Esperimento sul rumore sismico alla Grotta di Seiano (Campi Flegrei): tecniche di acquisizione e primi risultati. *Norma Damiano, Rosalba Maresca, Lucia Nardone, Danilo Galluzzo.*

Zonizzazione geomeccanica di gallerie minerarie abbandonate: il caso di studio della miniera di Fontana Tasso (Monti del Matese, Campania). *Sossio Del Prete, Giuseppe di Crescenzo.*

L'antico acquedotto romano del Saturo (Taranto, Puglia). *Michele De Marco, Patrizia Guastella, Aurelio Marangella, Mario Parise.*

Aree funerarie e luoghi di culto *in rupe*: le cavità artificiali campane tra tarda antichità e Medioevo. *Carlo Ebanista, Maria Amodio.*

Insedimenti rupestri di età Medievale in Molise: luoghi di culto e abitazioni. *Carlo Ebanista, Massimo Mancini.*

Le peschiere di Lucullo (Miseno, Napoli). *Alessandra Benini, Graziano Ferrari, Raffaella Lamagna.*

Sancti Laurentii sive paese vecchio, relazione preliminare (San Lorenzo Vecchio, Viterbo, Lazio). *Carla Galeazzi, Barbara Bottacchiari.*

Lavori di recupero nell'Acquedotto del Triglio (Taranto, Puglia) e monitoraggio delle acque. *Giacinto Cosimo Gentile, Salvatore Ficocelli.*

Ponte Terra (San Vittorino, Roma): nuove indagini speleologiche. *Carlo Germani.*

Capofonte e gallerie superiori dell'Acquedotto Teresiano: indagini sulle opere sotterranee di captazione e sul pavimento attrezzato con canalizzazioni per il trasporto dell'acqua. *Paolo Guglia.*

Gli ipogei funerari ellenistici di Napoli. Ipotesi di recupero, valorizzazione e fruizione. *Francesco Colussi, Carlo Leggieri.*

Il complesso di gallerie drenanti Chianatelle-Felice-Olivella nel Parco Nazionale del Vesuvio (Napoli). *Paolo Madonia, Rossella Barile, Danilo Colomela, Paola Conti, Cinzia Federico, Pasquale Giugliano, Raffaele Mascolo, Vincenza Messina, Maurizio Melosu.*

Situazione aggiornata del Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana. *Marco Meneghini.*

La cisterna romana sotto la piazza del centro storico di Caiazzo (Caserta, Campania). *Manuela Merlo, Laura Pinelli, Natalino Russo.*

La riscoperta miniera di lignite di Acerno (Monti Picentini, Salerno). *Mario Petrosino, Francesco Bennet, Raffaella D'Angelo, Giovanna Fiorillo, Davide Napoli, Giuseppe Saggese, Sergio Santomauro, Vincenzo Sessa.*

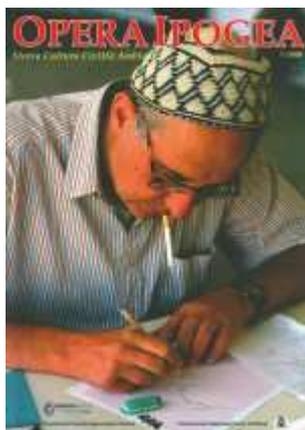
Il sistema rupestre di località Macurano presso Montesardo (Lecce, Puglia). *Mariangela Sammarco, Mario Parise, Gian Piero Donno, Salvatore Inguscio, Emanuela Rossi.*

Studi e ricerche speleologiche sul sistema degli ipogei di Masseria Lonoce in agro di Grottaglie (Taranto, Puglia). *Arcangelo Fornaro, Antonio Vincenzo Greco, Aurelio Marangella, Patrizia Maranò, Angelo Nuzzo, Mario Parise, Gian Claudio Sannicola.*

Le miniere di ittiolo come patrimonio geologico per la valorizzazione di un territorio (Monti Picentini, Giffoni Valle Piana, Salerno). *Elia Sciumanò, Sergio Genco, Sandro Mancino.*

Le Grotte di Trentaremi e le altre cavità costiere dell'Area Marina Protetta Parco Sommerso di Gaiola (Golfo di Napoli): aspetti geoarcheologici ed ecologici. *Maurizio Simeone, Paola Masucci, Guido Villani, Alberto Pagliarani, Fabio Nigro.*

La Grotta del Cane: l'esplorazione ed il rilievo di un geosito artificiale ipogeo nell'area vulcanica dei Campi Flegrei. *Rosario Varriale.*



Anno XI Nuova Serie (semestrale) Numero 1 2009 gennaio/giugno 2009

Ricordo di Vittorio Castellani. *Carla Galeazzi, Lamberto Ferri Ricchi, Vittoria Caloi, Tullio Bernabei.*

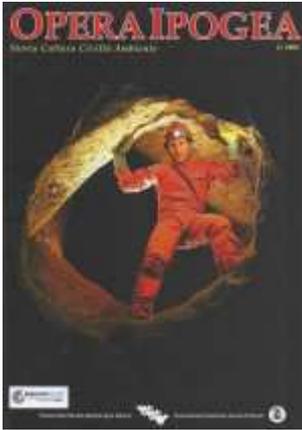
Underground Hiding Complexes in Israel and the Bar Kokhba Revolt. Amos Kloner, Boaz Zissu.

La catacomba ebraica di Vigna Randanini (Roma). *Samantha Lombardi.*

Ahlat 2007. Una nuova area di insediamenti sotterranei nella Turchia orientale. *Roberto Bixio, Andrea De Pascale, Alessandro Maifredi, Mauro Traverso.*

La miniera dei fossili di Besano (Monte Orsa, Varese). *Luana Aimar, Antonio Premazzi.*

Ain al Rayage: a tunnel for exploitation of natural spring in Shawback Castle (Jordan). *Ezio Burri, Carlo Germani, Massimo Mancini, Michele Nucciotti, Mario Parise, Guido Vannini.*



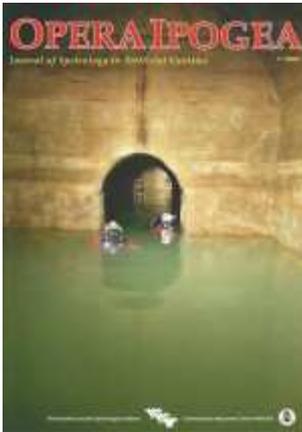
Anno XI Nuova Serie (semestrale) Numero 2 2009 luglio/dicembre 2009

Insedimenti rupestri nel Gebel Nafusa occidentale (Libia). Rocky Settlements in the Western Jabal Nefusa (Libya). *Franco Dell'Aquila, Giuseppe Fiorentino, Beniamino Polimeni, Claudio Bencini.*

Ahlat, terra di vulcani e di monasteri rupestri. *Roberto Bixio, Andrea De Pascale, Andrea Bixio, Alessandro Maifredi, Mauro Traverso.*

I campi speleologici in cavità artificiali sul Monte Poro (Vibo Valentia, Calabria). *Luigi Manna.*

Riutilizzo di cavità antropiche ipogee: l'esempio dell'ex rifugio antiereo di Pomigliano d'Arco (Napoli, Campania). *Giuseppe Doronzo, Tino Esposito.*



Anno XII Nuova Serie (semestrale) Numero 1 2010 gennaio/giugno 2010

Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali: la Società Speleologica Italiana segna un nuovo importante passo verso la condivisione della conoscenza del sottosuolo. National Cadastre of Artificial Cavities: the Italian Speleological Society marks an important step towards sharing knowledge of the subsoil. *Carla Galeazzi.*

Opere idrauliche di interesse storico nella città di Urbino. *Enrico Maria Sacchi, Gabriella Bernardini.*

Le miniere di Brosso: un patrimonio millenario di storia umana e scientifica. Brosso Mines: a thousand-years heritage of human and scientific history. *Claudia Chiappino.*

Monaci e speleologi. Il sapere monastico nel ripristino e costruzione dei sistemi idraulici. Monks and cavers. Monastic knowledge in restoration and construction of hydraulic systems (abstract). *Maurizio Todini.*

Le zone rupestri di Ahlat. Cronaca della terza missione speleo-archeologica (2009) in Turchia sud-orientale. Ahlat rocky areas. Report on the third speleo-archaeological expedition (2009) in south-eastern Turkey. *Roberto Bixio, Andrea De Pascale, Andrea Bixio.*

Ricordo di Marco Ottalevi. *Marilena Rodi.*

Ricordo di Edi Umani. *Franco Gherlizza.*



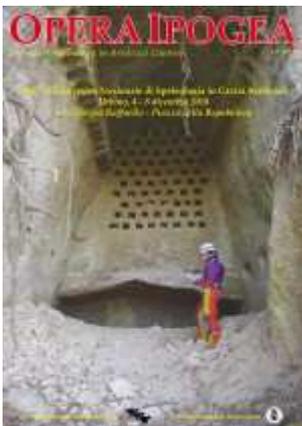
Anno XII Nuova Serie (semestrale) Numero 2 2010 luglio/dicembre 2010

Ahalat 2010: la quarta spedizione sul Lago di Van. Scavi, esplorazioni sotterranee e nuove indagini di superficie rivelano un potenziale reticolo ipogeo e l'ipotetica tomba di un martire armeno. Ahalat 2010: the forth expedition to the Lake Van. Excavations, underground explorations and new surface surveys reveals a potential hypogeal network and the hypothetical tomb of an Armenian martyr. *Roberto Bixio, Andrea De Pascale, Andrea Bixio.*

Sille, Mahkemeağcın e Yeşilöz: tre aree con cavità artificiali nella Turchia Centrale. *Andrea De Pascale.*

Prime note sulla chiesa rupestre di S. Angelo alla Morsara, Santeramo (BA). *Franco Dall'Aquila, Giuseppe Fiorentino.*

La Ferrovia Fell. Il treno che valicò il Moncenisio. *Andrea Milone.*



Anno XIII Nuova Serie (semestrale) Numero doppio 1-2 2011

gennaio/dicembre 2011. Atti del VII Convegno Nazionale di Speleologia in Cavità Artificiali Urbino, 4-8 Dicembre 2010

Mozione del VII Convegno Cavità Artificiali.

Esplorazione e rilievo di un a galleria romana nel sottosuolo di Bacoli (Campania). Riscoperta di un'iscrizione epigrafica di un *curator aquae Augustae* del 30 dicembre del 10 d.C. *Rosario Varriale.*

Insedimenti rupestri nel basso Salento (Lecce, Puglia). *Mariangela Sammarco, Mario Parise.*

L'acquedotto di Genzano di Lucania (Potenza): ricerche e studio sul concrezionamento. *Silvana Magni.*

L'antico insediamento di San Lorenzo (Viterbo, Lazio). *Carla Galeazzi.*

La Grotta del Lazzaretto (Napoli). *Graziano Ferrari, Raffaella Lamagna.*

Leggende e ipogei artificiali del Friuli Venezia Giulia (Italia). *Franco Gherlizza.*

Mağaralar Bezihrane: un complesso sotterraneo di franatoi per la produzione di olio di semi sulle sponde del lago di Van (Turchia orientale). *Andrea De Pascale, Roberto Bixio.*

Alcune opere idrauliche nel fosso della Mola di Magliano (Valle del Treja, Roma). *Tullio Dobosz, Vittoria Caloi, Carlo Germani.*

L'acquedotto delle Luci a Vasto (Chieti, Abruzzo). Prime indagini. *Davide Aquilano, Luigi Di Totto, Marco Rapino.*

L'acquedotto ipogeo di Tremila di sotto e la Chiesa paleocristiana di San Pietro Ad Baias (Siracusa). *Corrado Marziano, Giuseppe Spitaleri.*

Ipotesi funzionali intorno ai resti di una fontana e di una cisterna romana nei "Giardini Barberini" a Palestrina (Roma). *Luigi Casciotti.*

Il cunicolo da cui sgorga la sorgente ferruginosa di Pinè (Trentino, Italia): un bene da salvaguardare. *Marvella Mattivi.*

Opere idrauliche antiche nel comprensorio dei Padri Verbiti a Nemi (Roma). *Carlo Germani e Pio Bersani.*

Operazioni di rilievo e analisi preliminare dello sprofondamento in località San Procopio (Barletta) del 2-3 Marzo 2010. *Alfredo De Giovanni, Vincenzo Martimucci, Michele Marzulli, Mario Parise, Nunzia Pentimone, Daniele Sportelli.*

Miniera di galena argentifera del XVI Sec. a Terzano (Bolzano). *Mariano Guzzo.*

Il progetto K.A.Y.A. 2007-2010: indagini speleo-archeologiche sulle cavità artificiali di Ahlat (Lago di Van, Turchia). *Andrea De Pascale, Roberto Bixio.*

Le miniere abbandonate e dismesse della Regione Lombardia. Loro recupero e valorizzazione. *Lamberto Laureti.*

Nuove opportunità per la conservazione e valorizzazione delle cavità artificiali in Puglia. *Antonio Fiore, Vincenzo Martimucci, Mario Parise.*

La Miniera Brunetta, un gioiello nascosto nelle Alpi torinesi: un sito minerario nelle valli di Lanzo dove la natura ha vinto la sua battaglia col tempo. *Andrea Milone, Claudia Chiappino.*

Le cavità artificiali in Puglia nell'adeguamento dei nuovi strumenti urbanistici alla pianificazione stralcio di Bacino. *Antonio Fiore, Mario Parise, Danilo Stefanelli.*

Esplorazione, rilievo e studio dell'acquedotto romano di Bologna. *Danilo Demaria, Emanuela Casagrande, Nicoletta Lembo, Nevio Preti, Paolo Forti.*

Alcune considerazioni sulle cave sotterranee in Puglia e sulle relative problematiche. *Mario Parise.*

Sistemi misti: emissari di superficie e cunicoli. *Tullio Dobosz, Vittoria Caloi, Carlo Germani.*

Aggiornamento dei dati del Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali. *Marco Meneghini.*

Il sistema idrico dell'antica Teate. *Errico Orsini, Marta Di Biase, Alessandra Ciarico.*

Le "case trogloditiche" nel contesto delle strutture in grotte Cirenee (Libia). *Filippo Venturini.*

La moschea rupestre di Tnumayat (Gebel Garbi, Tripolitania, Libia). *Claudio Bencini, Franco Dell'Aquila, Giuseppe Fiorentino.*

Problemi metodologici e tecniche speleologiche applicate all'archeologia: il caso del pozzo romano di Vado Ligure (Savona). *Roberto Bixio, Francesca Bulgarelli, Andrea De Pascale, Mauro Traverso.*

Il complesso denominato "Gallerie delle Otto Cannoniere" risalente alla Prima Guerra Mondiale sul versante sloveno del Monte Sabotino. *Maurizio Tavagnutti.*

La galleria del Corno di Cavento (Adamello, Trentino). Nel ghiaccio di una cavità la vita intatta della Grande Guerra. *Marco Gramola, Marco Meneghini.*

L'analisi dei fori da mina: proposta metodologica e prime applicazioni. *Marco Gubertini.*

Sviluppo storico ed analisi tipologica degli ipogei militari della Grande Guerra del Monte Sabotino. *Marco Meneghini.*



Anno XIV Nuova Serie (semestrale) Numero 1 2012 gennaio/giugno

2012. Speciale Emissari.

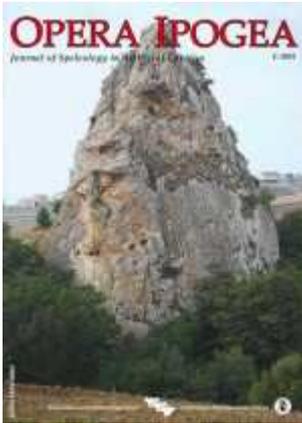
Gli antichi emissari artificiali dei bacini endoreici. *Carla Galeazzi, Carlo Germani, Mario Parise.*

Opere di canalizzazione a ovest di Siena e loro correlazione idrogeologica con i rilievi calcarei circostanti. *Franco Fabrizi, Franco Rossi.*

Gli emissari maggiori dei Colli Albani. *Vittoria Caloi, Carla Galeazzi, Carlo Germani.*

Gli emissari minori dell'edificio vulcanico Albano: laghetto di Monte Compatri, Pantano Secco, Pavona, Giulianello. *Carlo Germani, Carla Galeazzi, Vittoria Caloi, Tullio Dobosz.*

Atri ipogea: le antiche fontane. *Giovanni Damiani, Adriano De Ascentiis, Pasquale Pagliara, Cateriana Marina Sciarra, Gianluca Marinelli.*



Anno XIV Nuova Serie (semestrale) Numero 2 2012 luglio/dicembre 2012

L'habitat rupestre in Molise: il caso di Pietra Martino a Salcito (Campobasso, Molise). *Carlo Ebanista, Stefania D'Amico.*

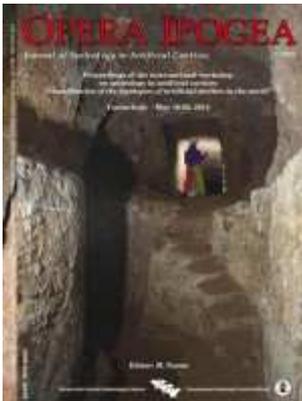
L'insediamento rupestre di Pietravalle a Salcito (Campobasso, Molise). *Carlo Ebanista, Andrea Rivellino.*

Le cavità artificiali di Macchia Valfortore (Campobasso, Molise). *Carlo Ebanista, Massimo Mancini, Ilenia Cincindella.*

Aqua Augusta Campaniae. Speco a La Pietra (Pozzuoli). *Graziano Ferrari, Raffaella Lamagna.*

Mappatura delle cavità artificiali del sottosuolo cagliaritano (Sardegna). *Cristiana Cilla, Marcello Vargiu, Aldo Migliorini, Lara Sarritzu, Roberto Sanna, Francesco Randaccio, Giuseppe Piras.*

Trasformare le immagini in modelli tridimensionali. Il rilievo delle facciate rupestri attraverso la fotomodellazione. *Beniamino Polimeni.*



Anno XV Nuova Serie (semestrale) Numero 1 2013 gennaio/giugno 2013.

Proceedings of the international workshop on speleology in artificial cavities "Classification of the typologies of artificial cavities in the world" (Torino/Italy – May 18-20, 2012)

Introduction to the Proceedings of the International Workshop on Speleology in Artificial Cavities "Classification of the typologies of Artificial cavities in the World". *Mario Parise*

The typological tree of artificial cavities: a contribution by the SSI Commission. *Carla Galeazzi*

Hydraulic works: the Map of the Ancient Underground Aqueducts. *Mario Parise, Carla Galeazzi, Carlo Germani, Mariangela Sammarco*

A Mediterranean Troglodytism database. An overview on the rupestrian settlements of the Mediterranean region. *Mario Mainetti*

The troglodytic castles of the Northern Vosges (France). *Luc Stevens*

Underground refuges and war tunnels. *Jérôme Triolet, Laurent Triolet*

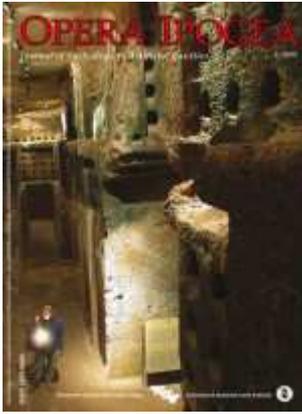
A new type of rock-cut works: the Apiaries. *Roberto Bixio, Andrea De Pascale*

Underground with Subterranea Britannica – site types and interests. *Martin Dixon*

The Ancient Mines & Quarries Census Project: a systematical approach to a missed Heritage. *Claudia Chiappino, Fabrizio Milla*

The Italian Cadastre of Artificial Cavities. *Marco Meneghini*

Artificial Cavities as a possible danger: sinkholes and other effects at the surface. *Mario Parise*



Anno XV Nuova Serie (semestrale) Numero 2 2013 luglio/settembre 2013

L'acquedotto romano ipogeo e la fontana di *Helvius* a Sant'Egidio del Monte Albino (Salerno, Campania). *Giovanni De Feo, Sossio Del Prete, Michele Manco, Francesco Maurano, Antonio Tortora.*

L'acquedotto d'età romana del Serino in Campania (50 a.C.; I sec. d.C.). Nuove indagini speleologiche e ricostruzione topografica del percorso dell'antico acquedotto nel sottosuolo del centro antico di Napoli. *Rosario Varriale*

Pollentia e i suoi antichi acquedotti. *Piero Barale.*

Un acquedotto sotterraneo a 2000 metri di quota: il Pertus di Chiomonte e il minatore Colombano Romean. *Andrea Milone.*

The Subterranean Complexes of Maresha – An Urban Center from the Hellenistic Period in the Judean Foothills, Israel. *Amos Kloner, Boaz Zissu.*



Anno XVI Nuova Serie (semestrale) Numero 1 2014 gennaio/giugno 2014.

NUMERO SPECIALE MOSCHEE RUPESTRI

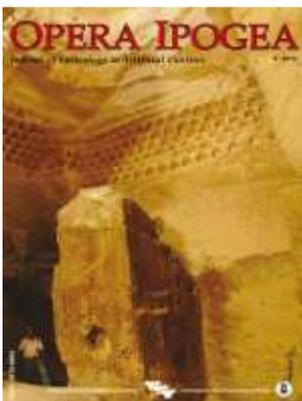
Le moschee rupestri di Sicilia. *Aldo Messina*

Moschee rupestri nel Gebel Nefusa occidentale (Libia). *Franco Dell'Aquila, Giuseppe Fiorentino*

La moschea sotterranea di Sultan Seyyid. *Roberto Bixio, Andrea De Pascale, Andrea Bixio, Alessandro Maifredi, İrem Yalçın*

Moschee rupestri di Cappadocia. *Franco Dell'Aquila, Beniamino Polimeni*

Segnalibri. *Carmela Crescenzi, Roberto Bixio, Massimo Gobessi*



Anno XVI Nuova Serie (semestrale) Numero 2 2014 luglio/dicembre 2014

Cavità artificiali nell'insediamento medievale di Belmonte (Castelnuovo di Porto, Roma). *Carlo Germani, Carla Galeazzi, Tullio Dobosz, Sandro Galeazzi*

Nota sul torrione nord delle mura di Urbino. *Michele Betti, Enrico Maria Sacchi, Filippo Venturini*
Le cave di tufo, le cantine e le cisterne ipogee di Comiziano (Napoli). *Carlo Ebanista*
Halys deviation tunnel and Cliff-dwellings of Sarihidir (Cappadocia – Turkey). *Eric Gilli, Ali Yamac, Ezgi Tok*
St. Mercurius underground city of Saratli (Aksaray – Turkey). *Ali Yamac, Betul Filikci, Ezgi Tok*
The Bell-Shaped Quarries of the Judean Foothills, Israel. *Boaz Zissu, Amos kloner*