

# INDICE

MASSIMO ERCOLANI Presentazione	pag. 9
PIERO LUCCI, STEFANO PIASTRA Introduzione	pag. 13
<i>I valori naturali</i>	
STEFANO LUGLI, VINICIO MANZI, MARCO ROVERI Geologia dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 17
STEFANO MARABINI Brisighella... prima di Brisighella: appunti per la geologia urbana di un abitato sul gesso	pag. 27
MARCO SAMI, MARCO TAVIANI I calcari a <i>Lucina</i> e i Gessi di Rontana	pag. 39
PAOLO FORTI, PIERO LUCCI I cristalli di gesso della collezione “Benericetti”	pag. 57
PIERO LUCCI, MARCO SAMI Il Parco Museo geologico cava Monticino di Brisighella	pag. 73
LORENZO ROOK, MASSIMO DELFINO, MARCO SAMI I vertebrati fossili della cava del Monticino di Brisighella: una finestra sui popolamenti continentali del Mediterraneo nel Miocene superiore	pag. 79
MARCO SAMI, ELENA GHEZZO Mammiferi del Pleistocene superiore nelle grotte dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 101
VERONICA CHIARINI, ROBERTO EVILIO, JO DE WAELE Note di speleogenesi nei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 113
ROBERTO EVILIO, PIERO LUCCI Storia delle esplorazioni speleologiche nei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 119
GRUPPO SPELEOLOGICO FAENTINO, SPELEO GAM MEZZANO Le grotte nei Gessi di Rontana, di Brisighella e della Bicocca	pag. 139
ILENIA M. D’ANGELI, JO DE WAELE Analisi chimico-fisiche delle acque campionate nei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 263

DIANA I. SERRAZANETTI, CHIARA MONTANARI, DAVIDE GOTTARDI, LUCIA VANNINI, FAUSTO GARDINI Indagini sulla microbiologia dei complessi carsici nei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 275
GIOVANNI ACQUAVIVA, PIER LUIGI STAGIONI Prima indagine sui funghi dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 281
SANDRO BASSI, SERGIO MONTANARI Flora e vegetazione	pag. 293
EMANUELE MORETTI Per una carta fitosociologica dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 323
ROBERTO FABBRI, KATIA POLETTI Invertebrati delle cavità dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 341
ROBERTO FABBRI, VILLER BASSI Molluschi e Libellule di due rii dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 367
ETTORE CONTARINI La coleotterofauna legata prevalentemente al legno (xilofitofaga e saproxilica) dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 387
ROBERTO FABBRI, SERENA MAGAGNOLI Lepidotteri diurni dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 407
ROCCO PENAZZI, ALESSANDRO PIRAZZINI Gli Anfibi ( <i>Amphibia</i> ) e Rettili ( <i>Reptilia</i> ) dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 427
MASSIMILIANO COSTA, FABRIZIO BORGHESI, MAURIZIO SAMORI Gli Uccelli ( <i>Aves</i> ) dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 431
MASSIMO BERTOZZI Pipistrelli dei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 441
FRANCESCO GRAZIOLI, ALESSANDRA PERON L'Azione A.2 del Progetto Life+ " <i>Gypsum</i> " nelle grotte dei Gessi di Brisighella e Rontana. I chiroterteri	pag. 459
 <b><i>Uomo e ambiente</i></b> 	
MONICA MIARI, FIORELLA BESTETTI, PAOLO BOCCUCCIA Il sito archeologico della Tanaccia di Brisighella	pag. 475
STEFANO PIASTRA La Tanaccia tra natura e cultura	pag. 507

CHIARA GUARNIERI, GIOVANNA MONTEVECCHI, MARIA TERESA GULINELLI, MARCO MARCHESINI, SILVIA MARVELLI L'edificio romano in terra cruda e legno di Ca' Carnè: un'importante scoperta nell'ambito della coltivazione del <i>lapis specularis</i> nella Vena del Gesso romagnola	pag. 513
ENRICO CIRELLI, DEBORA FERRERI Vivere e morire nel castello di Rontana. Lo sfruttamento del gesso in un insediamento di fondazione medievale della vallata del Lamone	pag. 545
MASSIMILIANO COSTA, STEFANO PIASTRA I rimboschimenti di Monte Rontana: temi paesistici e gestionali	pag. 569
STEFANO PIASTRA Cave e fornaci da gesso del Brisighellese (XIX-XX secolo)	pag. 579
TIZIANO CONTI, SANDRA GALEGATI Il recupero della fornace da gesso Malpezzi (Brisighella)	pag. 665
LUCIO DONATI, STEFANO PIASTRA La miniera di zolfo presso Ca' Cavulla (Gessi di Brisighella)	pag. 671
STEFANO PIASTRA Brisighella e la Vena del Gesso: temi di geografia urbana	pag. 685
MASSIMILIANO COSTA Le attività del Parco regionale della Vena del Gesso Romagnola nei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 739
MASSIMO ERCOLANI, PIERO LUCCI I progetti della Federazione Speleologica Regionale dell'Emilia-Romagna nei Gessi di Brisighella e Rontana	pag. 747

Nella pagina successiva (in alto): il colle del Santuario del Monticino (il più occidentale dei "Tre Colli" brisighellesi). Alle spalle della chiesa spicca il fronte di avanzamento dell'ex cava di gesso del Monticino, ora riconvertita a geoparco; sulla destra dell'immagine si riconosce il settore occidentale della valle cieca della Tana della Volpe (foto P. Fabbri).  
Nella pagina successiva (in basso): il colle della Rocca (il rilievo centrale dei "Tre Colli" brisighellesi). Alla destra del fortilizio si individua il lato occidentale della valle cieca del Rio della Valle; alla sinistra dello stesso si scorgono le fornaci da gesso e l'abitazione di proprietà Malpezzi, famiglia brisighellese di "gessaroli", databili tra la metà del XIX e gli inizi del XX secolo (foto P. Fabbri).