

MONTE S. ELENA (BERGEGGI-SV)
UN SITO LIGURE D'ALTURA
AFFACCIATO SUL MARE
Scavi 1999-2006

a cura di

Bianca Maria Giannattasio, Giuliva Odetti



All'Insegna del Giglio

Comitato di redazione:

Angiolo Del Lucchese, Bianca Maria Giannattasio, Giuliva Odetti

Testi di:

Luisa Albanese – D.AR.FI.CL.ET. Università degli Studi di Genova
Daniele Arobba – Museo Archeologico del Finale. Istituto Internazionale degli Studi Liguri
Ermanno A. Arslan – IULM, Milano
Marco Biagini – Istituto Cultura Materiale (ISCUM), Genova
Francesca Bulgarelli – Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria
Roberto Cabella – DIPTERIS Università degli Studi di Genova
Claudio Capelli – DIPTERIS Università degli Studi di Genova
Cristina Canepa – D.AR.FI.CL.ET. Università degli Studi di Genova
Rosanna Caramiello – Dipt. di Biologia Vegetale Università degli Studi di Torino
Luigi Carobene – DIPTERIS Università degli Studi di Genova
Simona Contardi – D.AR.FI.CL.ET. Università degli Studi di Genova
Davide Delfino – Universidade de Tras os Montes e Alto Douro Instituto Politecnico de Tomar, Portogallo
Angiolo Del Lucchese – Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria
Marco Firpo – DIPTERIS Università degli Studi di Genova
Matteo Frabreschi – DCCI Università degli Studi di Genova
Enrico Franceschi – DCCI Università degli Studi di Genova
Luigi Gambaro – Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria
Bianca Maria Giannattasio – D.AR.FI.CL.ET. Università degli Studi di Genova
Luisa Grasso – D.AR.FI.CL.ET. Università degli Studi di Genova
Maria Giuseppina Ienco – DCCI Università degli Studi di Genova
Marco Maggi – DCCI Università degli Studi di Genova
Dion Nole – DCCI Università degli Studi di Genova
Giuliva Odetti – D.AR.FI.CL.ET. Università degli Studi di Genova
Gabriella Pellati – DCCI Università degli Studi di Genova
Donatella Pian – D.AR.FI.CL.ET. Università degli Studi di Genova
Michele Piazza – DIPTERIS Università degli Studi di Genova
Eliana Piccardi – D.AR.FI.CL.ET. Università degli Studi di Genova
Paolo Piccardo – DCCI Università degli Studi di Genova
Maria Rosa Pinasco – DCCI Università degli Studi di Genova
Giuseppe Pipino – Museo Storico dell'Oro Italiano, Alessandria
Roberto Ricci – Istituto Cultura Materiale (ISCUM), Genova
Ludovico Sassarini – D.AR.FI.CL.ET. Università degli Studi di Genova
Federica Solari – D.AR.FI.CL.ET. Università degli Studi di Genova
Claudio Sorrentino – Università degli Studi di Pisa
Eleonora Torre – ARAN Progetti
Barbara Traversone – ARAN Progetti

Restituzioni grafiche di:

Simona Contardi
Donatella Pian
Federica Solari
Barbara Traversone

Elaborazioni informatizzate di:

Giuliva Odetti
Ludovico Sassarini

Se non diversamente indicato i disegni si intendono in scala 1:3.

INDICE

Presentazioni, <i>Enrico Vigliola, Giovanna Maria Bacci, Stefano Pittaluga</i>	9
Ringraziamenti, <i>Bianca Maria Giannatasio, Giuliva Odetti</i>	12
1. INTRODUZIONE	
1.1 Inquadramento geologico dell'area Bergeggi-Monte S. Elena, <i>Luigi Carobene, Marco Firpo</i>	15
1.2 La scoperta del sito e le prime indagini, <i>Angiolo Del Lucchese</i>	16
1.3 Cartografia storica, <i>Ludovico Sassarini</i>	19
2. SCAVI DAL 1999 AL 2006	
2.1 Versante meridionale	27
2.1.1 Saggi B, E, W, X (2003-2004-2006), <i>Angiolo Del Lucchese</i>	27
2.1.2 Saggi L, L1, L2, L4, <i>Giuliva Odetti</i>	31
2.2 Versante settentrionale	42
2.2.1 Saggi G, H, <i>Elia Piccardi</i>	42
2.2.2 Saggio I, <i>Donatella Pian</i>	46
2.2.3 Saggi F, F1. La prosecuzione del Saggio F (campagna di scavo 2006), <i>Angiolo Del Lucchese, Eleonora Torre</i>	47
2.2.4 Saggio M, <i>Luisa Grasso</i>	50
2.2.5 Saggio M1, <i>Cristina Canepa</i>	55
2.2.6 Saggi M-ovest, M-allargamento (M/A), <i>Bianca Maria Giannattasio</i>	58
2.2.7 Saggio P, <i>Elia Piccardi</i>	63
2.2.8 Saggio Q, <i>Elia Piccardi</i>	65
2.2.9 Saggio S, <i>Elia Piccardi</i>	66
2.2.10 Saggio S-muro, <i>Luisa Albanese</i>	68
2.2.11 Saggi R, T, <i>Ludovico Sassarini</i>	71
3. MURI DI CINTA	
3.1 Le strutture murarie di recinzione, <i>Federica Solari</i>	77
3.2 Interpretazione dei muri di cinta (US 3-3bis), <i>Giuliva Odetti</i>	82
3.3 Restauro archeologico sperimentale delle murature a secco, <i>Angiolo Del Lucchese, Eleonora Torre</i>	86

4. CATALOGO DEI MATERIALI

	Premessa al catalogo delle ceramiche, <i>Giuliva Odetti</i>	93
4.1	Versante meridionale . . . ☒	98
4.1.1	Saggi A, B, C, D, E, W, X, <i>Angiolo Del Lucchese, Francesca Bulgarelli, Luigi Gambaro, Eleonora Torre, Barbara Traversone</i>	98
4.1.2	Saggi L, L1, L2, L4. Ceramica ad impasto, <i>Donatella Pian</i>	103
4.1.3	Saggi L, L1, L2, L4. Ceramica d'importazione, <i>Simona Contardi</i>	121
4.2	Versante settentrionale . ☒	124
4.2.1	Saggio G, <i>Eliana Piccardi</i>	124
4.2.2	Saggio H, <i>Eliana Piccardi</i>	125
4.2.3	Saggi F, F1. Campagna di scavo 2006, <i>Angiolo Del Lucchese, Luigi Gambaro, Eleonora Torre, Barbara Traversone</i> . . . ☒	126
4.2.4	Saggio M, <i>Luisa Grasso</i>	127
4.2.5	Saggio M1, <i>Cristina Canepa</i>	135
4.2.6	Saggio M-ovest, <i>Simona Contardi</i>	143
4.2.7	Saggio M/A, <i>Simona Contardi</i>	151
4.2.8	Saggio P, <i>Eliana Piccardi</i>	154
4.2.9	Saggio Q, <i>Eliana Piccardi</i>	156
4.2.10	Saggio S, <i>Eliana Piccardi</i>	156
4.2.11	Saggio S-muro, <i>Luisa Albanese</i>	158
4.2.12	Saggio R, <i>Ludovico Sassarini</i>	165
4.2.13	Saggio T, <i>Ludovico Sassarini</i>	166

5. STUDI E ANALISI

5.1	Altri reperti ☒	169
5.1.1	Gli "Oboli" massalioti di Bergeggi, <i>Ermanno A. Arslan</i>	169
5.1.2	I reperti di età post-classica, <i>Marco Biagini</i>	178
5.1.3	Il materiale osteologico animale, <i>Claudio Sorrentino</i>	185
5.2	Indagini archeometriche ☒	188
5.2.1	Analisi archeobotaniche nel Castellaro di Bergeggi: primo contributo su semi e frutti carbonizzati, <i>Daniele Arobba, Rosanna Caramiello</i>	188
5.2.2	Le analisi in microscopia ottica delle ceramiche, <i>Claudio Capelli, Roberto Cabella, Michele Piazza</i> . . .	194
5.2.3	Indagini archeometriche non distruttive sulla ceramica, <i>Marco Maggi, Dion Nole, Enrico Franceschi</i> ☒	195
5.2.4	Analisi dei materiali litici, <i>Roberto Ricci</i>	200
5.2.5	Analisi delle malte, <i>Roberto Ricci</i>	200
5.2.6	L'attività metallurgica nel Castellaro di Bergeggi, <i>Davide Delfino, Giuseppe Pipino, Paolo Piccardo, Gabriella Pellati, Maria Rosa Pinasco, Maria Giuseppina Ienco, Matteo Frabreschi</i>	204

6.	CONSIDERAZIONI E CONCLUSIONI	
6.1	Versante meridionale . . . ☒	215
	Saggi B, E, W	
6.1.1	Ceramica d'impasto, <i>Angiolo Del Lucchese, Barbara Traversone</i> . . . . .	.215
6.1.2	Anforacei, <i>Francesca Bulgarelli</i> . . . . .	.217
6.1.3	Ceramica a vernice nera, <i>Luigi Gambaro</i> . . . . .	.218
6.1.4	Altra ceramica fine d'importazione, <i>Eleonora Torre</i> . . . . .	.218
6.1.5	Osservazioni su alcune caratteristiche dell'insediamento, <i>Francesca Bulgarelli, Angiolo Del Lucchese, Eleonora Torre</i> . . . . .	.219
6.1.6	Conclusioni: la successione delle fasi di frequentazione dei saggi E, B, W e la loro cronologia, <i>Angiolo Del Lucchese</i>. . . . .	.220
	Saggi L, L1, L2, L4	
6.1.7	Considerazioni sull'uso degli spazi e sulla cultura materiale, <i>Giuliva Odetti</i> . . . . .	.220
6.1.8	Le ceramiche d'importazione, <i>Simona Contardi</i> . . . . .	.242
6.1.9	Conclusioni. Osservazioni generali sui materiali ceramici. Definizione cronologica e utilizzo del versante meridionale aree L, L1, L2, L4, <i>Giuliva Odetti</i> . . . . .	.245
6.2	Versante settentrionale . ☒	247
	Saggi G, H, M, M1, M-ovest, M/A, P, Q, R, S, S-muro, T, U, Y, Z	
6.2.1	Processi, modi e funzioni del sito, <i>Bianca Maria Giannattasio</i> . . . . .	.247
6.2.2	Cultura materiale e vie commerciali, <i>Bianca Maria Giannattasio</i>. . . . .	.255
6.2.3	Alcune considerazioni, <i>Bianca Maria Giannattasio</i> . . . . .	.260
	Saggi F, F1	
6.2.4	Considerazioni sullo scavo dell'area F-F1 (anno 2006), <i>Angiolo Del Lucchese, Barbara Traversone</i> . . . . .	.261
6.3	Conclusioni generali, <i>Angiolo Del Lucchese, Bianca Maria Giannattasio, Giuliva Odetti</i> . . . . .	.263
	Abbreviazioni bibliografiche . ☒	267
	Bibliografia ☒	268
	TAVOLE ☒	281

Il Comune di Bergeggi ha molto a cuore la tutela e la valorizzazione delle ricchezze paesaggistiche, naturalistiche, storiche e archeologiche del proprio territorio.

Per questo, da anni, ha posto in atto una collaborazione con la Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria e con l'Università degli Studi di Genova per la realizzazione di studi e indagini archeologiche nel sito denominato Castellaro di Monte S. Elena, sulle alture di Bergeggi.

Le campagne di scavo, svolte dal 1999 al 2006, hanno consentito il recupero di una grande quantità di reperti e hanno evidenziato l'importante interesse archeologico del sito, frequentato dal VI-V secolo a.C.

La presente pubblicazione, frutto proprio di tale collaborazione, è stata concepita con l'intento di raccogliere organicamente la complessa mole di dati e materiali recuperati in otto anni di scavi e costituisce uno strumento di diffusione delle conoscenze fino ad oggi acquisite.

Il Comune di Bergeggi crede fermamente che la formazione e l'informazione siano indispensabili per conoscere meglio il territorio e per valorizzare il patrimonio storico e culturale delle piccole comunità locali.

L'auspicio è quindi che questa pubblicazione possa contribuire a far conoscere un aspetto del territorio bergeggino ancora poco noto, strettamente legato alla storia dell'antico popolo dei Liguri.

ENRICO VIGLIOLA

*Assessore e Vice Sindaco
Comune di Bergeggi*

Nel 1999 il Comune di Bergeggi, con l'intenzione di valorizzare il sito archeologico di Monte Sant'Elena, propose alla Soprintendenza Archeologica della Liguria la ripresa degli scavi, interrotti ormai dal 1985, assumendosi l'onere finanziario delle nuove ricerche.

In precedenza il Castellaro era stato oggetto di quattro campagne di scavo da parte della Soprintendenza (1982-1985), finalizzate a indagare, a scopo di tutela, consistenza ed estensione del sito, nel quale era stata segnalata la presenza di materiali archeologici di notevole interesse. Tali lavori evidenziarono anche la presenza di strutture murarie a secco, in alcuni casi ancora in buono stato di conservazione (cinta, muri di contenimento), risalenti all'età del Ferro, tra VI e II-I sec. a.C.

Per un proficuo utilizzo del finanziamento reso disponibile, si ritenne opportuno organizzare le attività tramite una convenzione annuale tra Comune di Bergeggi, Soprintendenza e Università di Genova-Darficlet, che rese possibile impegnare nel lavoro sul campo studenti, laureandi e specializzandi del Corso di Laurea in Conservazione dei Beni Culturali (indirizzo archeologico), coordinati dalle professoressa Bianca Maria Giannattasio e Giuliva Odetti, i quali hanno avuto modo di formarsi nell'attività sul campo e di fornire un importante contributo a questa pubblicazione.

L'attività svolta tra il 1999 e il 2006 ha permesso tra l'altro di individuare nuove strutture e di meglio chiarire cronologia e caratteristiche della frequentazione del sito; i risultati ottenuti, notevoli anche per la ricostruzione dei commerci nel ponente ligure nel periodo della romanizzazione e nei secoli immediatamente precedenti, sono presentati in questo volume, che viene stampato grazie al contributo del Comune di Bergeggi, cui va un sentito ringraziamento.

Purtroppo, nel corso dei lavori si è evidenziato come le strutture murarie presenti nel sito, e soprattutto il muro di cinta, versassero ormai in stato di accentuato degrado, tale da far temere la perdita di numerosi tratti. Per consentire la conservazione dei manufatti, propedeutica anche alla valorizzazione del sito, tra il 2002 e il 2006 sono stati programmati e attuati dalla Soprintendenza interventi annuali di manutenzione straordinaria, finalizzati sia a porre provvisoriamente rimedio alle situazioni più compromesse, sia a mettere a punto una strategia generale d'intervento per la futura conservazione di queste strutture, anche in vista delle attività che il Comune di Bergeggi ha più volte manifestato l'intenzione di voler avviare. L'esito dell'intervento è stato sostanzialmente positivo da un punto di vista tecnico, anche se permangono i problemi legati al passaggio di uomini e animali (in particolare, cacciatori e cinghiali) su alcuni tratti delle murature, che tendono per questo motivo a degradarsi rapidamente in assenza di un'assidua sorveglianza e manutenzione. Queste circostanze costituiscono la sfida che per il futuro la Soprintendenza e il Comune dovranno affrontare in vista dell'obiettivo di consegnare alla fruizione di un pubblico preparato questa importante area archeologica.

Giovanna Maria BACCI
*Soprintendente per i Beni
Archeologici della Liguria*

Si presentano in questo volume i risultati degli scavi compiuti nel sito archeologico di Bergeggi dal 1999 al 2006, che si inquadrano in un vasto progetto di indagini, messe in atto dal Dipartimento di Archeologia, Filologia Classica e loro Tradizioni “Francesco Della Corte” dell’Università di Genova (DARFICLET), relative ai siti di Castellari (SV), di Nora (CA), della Villa di Livia a Roma, di Sentinum (AN) e della Villa della Foce a Sanremo. Le campagne di scavo a Bergeggi sono state effettuate con ritmo annuale sotto la direzione scientifica di Bianca Maria Giannattasio e Giuliva Odetti e hanno visto la partecipazione di un centinaio di studenti, laureandi e specializzandi. Si tratta di un significativo esempio di fattiva collaborazione fra Università ed Enti pubblici, risultato di una convenzione fra il DARFICLET, la Soprintendenza Archeologica per la Liguria e il Comune di Bergeggi, che ha messo a disposizione i mezzi finanziari per gli scavi, e, in gran parte, per la stampa del volume.

L’impegno continuativo profuso dalla Sezione Archeologica del Dipartimento ha consentito di approfondire lo studio di ben 410 pezzi diagnostici, schedati dagli studenti (grazie anche a un contributo della Provincia di Savona), a riprova della notevole importanza rivestita dalla località di Bergeggi – l’unico sito in altura della Liguria che sia stato indagato sistematicamente – sia per la documentazione relativa alla seconda età del ferro, sia per il rinvenimento di strutture abitative risalenti al periodo fra il V e il I secolo a.C.

Questo volume dunque, rappresentando il coronamento di lunghi anni di scavo e di studio, non solo riflette degnamente l’impegno scientifico dei ricercatori del Dipartimento, ma apporta rilevanti acquisizioni scientifiche tanto sul piano metodologico, quanto su quello delle conoscenze archeologiche.

Stefano PITTALUGA
Direttore del DARFICLET
Università di Genova

Ringraziamenti

Ci appare doveroso ringraziare chi ci ha agevolato e aiutato nel lavoro sia sul campo che nella stesura del libro.

Innanzitutto il Comune di Bergeggi che si è sobbarcato l'onere degli scavi e della pubblicazione di questo volume; in particolare l'Assessore e Vice Sindaco Enrico Vigliola, la dott. ssa Elena Taddeo, il geom. Laura Garello per la continua assistenza durante tutti i lavori; inoltre il sig. Graziano Bruzzone e gli Operai Comunali per l'aiuto continuo durante gli scavi, il sig. Nico Cassanello e la prof.ssa Rosella Ricci per la simpatia e l'incoraggiamento dimostratici.

Desideriamo ricordare inoltre tutti gli studenti, i laureandi, gli specializzandi dell'Università degli Studi di Genova che hanno partecipato agli scavi: Agrini Emanuela, Albanese Luisa, Aluigi Francesca, Armirotti Alessandra, Baffetti Francesca, Barrientos Cesar, Basso Susanna, Basso Valentina, Battistini Elisa, Bianchi Nicoletta, Bonicatto Chiara, Bruno Adriana, Cabras Michela, Calb Massimo, Canepa Cristina, Cappanera Sara, Caprari Alessandro, Carayon Nicolas, Carena Roberta, Carletta Loredana, Centanaro A. Carmela, Cerrato Carlotta, Ciciliot Camilla, Condor Manuela, Contardi Simona, Conventi Marta, Corradi Marco, Cozza Daniela, Curatolo Elena, De Vincenzi Lisa, Delfino Davide, Doglio Monica, Elefante Valentina, Falco Elisabetta, Falesi Laura, Fanciulli Antonella, Fedi Dario, Fioravanti Alice, Fontana Veronica, Fossati Miriam, Gaggero Roberta, Gazzoni Astrid, Grasso Luisa, Ivaldi Sara, Laino Federica, Lituania Francesca, Livitzanis Gerossimos, Lugaro Laura, Magliari Simona, Marchelli Sara, Martini Eugenia, Martini Matteo, Mazzucchelli Giulia, Meloni Noemi, Meriggio Marco, Mordeglia Simona, Murgia Marina, Nervi Cristina, Notorio Lucia, Odicino Maria Eugenia, Orsi Ilaria, Orso Elvira, Palomba Raffaele, Panza Serena, Parodi Anna, Parodi Claudia, Peretti Teresa, Pessino Claudia, Pettirossi Viviana, Pian Donatella, Piccardi Eliana, Piccolo Emanuela, Pishedda Michela, Pistarino Valentina, Pittera Caterina, Poggio Grazia, Pollastro Andrea, Ponzone Alessia, Prato Daniele, Priarone Francesca, Quaranta Alessandro, Rafellini Chiara, Risso Caterina Roberta, Romagnani Erminia, Rossellini Roberto, Sacco Lucrezia, Salice Francesca, Sassarini Ludovico, Sassone Valentina, Schenone Tiziana, Sivori Fabiola, Solari Federica, Spiga Claudia, Tagliani Linda, Traverso Carlo, Traverso Chiara, Tripodi Marco, Van Wyngardt Donatella, Visentin Carolina.

Bianca Maria GIANNATTASIO,
Giuliva ODETTI