



ARCHEOCLUB D'ITALIA
SEDE DI SAN SEVERO

21⁰ CONVEGNO NAZIONALE

sulla

Preistoria - Protostoria - Storia
della Daunia

San Severo 24-26 novembre 2000

A T T I

*a cura di
Armando Gravina*

SAN SEVERO 2001

Analisi delle fasi cronologiche della necropoli protostorica di Monte Saraceno

Collaboratrice esterna Soprintendenza per i Beni Archeologici della Basilicata

L'analisi dei dati cronologici, riportati nella Tabella 1 (cfr. Appendice 1) e nel Catalogo delle tombe (cfr. Appendice 2), ha reso possibile l'elaborazione, Tabella 2, di una sequenza relativa, nella quale non si è svolta alcuna "contrazione" cronologica; in altre parole, il periodo di utilizzo di ciascuna tomba, che in alcuni casi può apparire piuttosto lungo, va dall'attestazione più antica a quella più recente. Risulta, quindi, che la necropoli di Monte Saraceno, è databile, complessivamente, tra il Bronzo Finale 2 e il I Ferro 4 (XII - VI sec. a.C.).

Nella Tabella 2 le strutture funerarie analizzate sono distribuite in ordine cronologico. Le celle di colore grigio più chiaro si riferiscono a momenti la cui utilizzazione della tomba è probabile; tale situazione avviene sia quando la datazione, proposta per alcuni tipi di oggetti, non presenta dei "limiti" ben definiti e sia quando l'attestazione di un determinato elemento, nell'arco di un momento cronologico specifico, è incerta; problema che, nell'ambito di questo particolare contesto funerario, non è sempre di facile soluzione, data la presenza, nella medesima struttura tombale, di altri oggetti pertinenti a differenti periodi.

Si evidenzia (motivo con diagonali), nell'ambito di tale sequenza cronologica, come il periodo di "contemporaneità" o, più esattamente, di maggiore "utilizzazione" funeraria del contesto, si colloca tra il Bronzo Finale 3 e il I Ferro 2B, cioè tra l'XI e la I^a metà dell'VIII sec. a. C. (1080 - 750 a. C.).

Tabella 2

Tomba	Scultura			Br F 2	Br F 3	I Fe 1a	I Fe 1b	I Fe 2a	I Fe 2b	I Fe 3	I Fe 4
	T	Sc	St								
84/IV											
86/IV		•									
45b/IV											
43c/IV											
31/IV											
70/IV											
14/IV	▲										
34/IV			■								
21b/IV											
88/IV											
77/IV											
111/IV		•	■								
55/V		•									
57/V		•									
74/IV											
79/IV		•									
90/IV		•									
22/IV	▲										
46b/IV	▲										
24/IV		•									
39/V		•									
47/V		•	X								
89/IV		•									
44b/IV											
32/V		•									
49/V		•									
110/IV		•									
56/V											
58/V											
68/V											
26b/IV											
47b/IV											
68/IV											
9/V		•									
25 v s	▲										
54b/IV											
75/IV		•									
113/IV											
96b/IV		•									

Tra i dati proposti nella Tabella 2 sono riportati anche quelli relativi alla presenza o assenza nelle tombe delle sculture (testa, scudo e stela). Nell'ambito di quest'analisi e per il momento si propone un quadro cronologico preliminare e complessivo¹,

¹ La rielaborazione del quadro cronologico delle sculture di Monte Saraceno sulla base delle informazioni e degli studi più recenti è proposta in Nava-Aquaroli (in stampa).

Tabella 3

FASI	Tomba	Scultura			Br F 2	Br F 3	I Fe 1A	I Fe 1B	I Fe 2A	I Fe 2B	I Fe 3	I Fe 4
		T	Sc	St								
A	A1	84/IV										
		86/IV		•								
		45b/IV										
		43c/IV										
	A2	31/IV										
		70/IV										
		14/IV	▲									
		34/IV			■							
	A3	21b/IV										
		88/IV										
		77/IV										
		111/IV		•	■							
	55/V		•									
B	B1	57/IV		•								
		74/IV										
		79/IV		•								
		90/IV		•								
		22/IV	▲									
		46b/IV	▲									
		24/IV		•								
	B2	39/V		•								
		47/V		•	X							
		89/IV		•								
		44b/IV										
	B3	32/V		•								
		49/V		•								
		110/IV		•								
		56/V										
C	C1	58/V										
		68/IV										
		26b/IV										
	C2	47b/IV										
		9/V		•								
		25 v s	▲									
		54b/IV										
		75/IV		•								
113/IV												
96b/IV		•										

che vede la presenza di tali elementi nell'intero periodo di frequentazione, con l'eccezione del momento relativo al Bronzo Finale 2.

L'analisi degli oggetti di corredo, considerando la tipologia, la cronologia e i confronti geografici sia con l'area transadriatica e adriatica peninsulare e sia con l'Italia centro-meridionale, ha reso possibile la determinazione, sulla sequenza cronologica già elaborata (cfr. Tabella 2), di tre grandi fasi evolutive: A, B e C, proposte nella Tabella 3, all'interno della quale, ciascuna fase, è suddivisa in sottofasi, denominate

con i numeri arabi 1, 2, 3 etc. Il criterio adottato per l'iniziale distinzione delle tre fasi, A, B e C, è stato quello cronologico, in relazione al momento d'inizio di ognuna; è risultato, così, che la fase A inizia tra il Bronzo Finale 2 e il Bronzo Finale 3, la fase B nel I Ferro 1B e la fase C nel I Ferro 2A. Lo stesso criterio è stato adottato per la suddivisione di ciascuna grande fase in sottofasi. In quest'ultimo caso, però, si è considerata, anche, la durata complessiva di ciascuna struttura funeraria.

Tali fasi e relative sottofasi, comunque, ancora in elaborazione e, quindi, aperte a successive modifiche, si presentano grosso modo indicative dei diversi momenti di utilizzo dell'area; le cesure, soprattutto cronologiche, tra queste tre fasi non devono essere ritenute nette, né tanto meno lo saranno in seguito. Molti oggetti, infatti, presentano una datazione, che comprende sia parte dell'una e sia parte dell'altra fase o sottofase, per esempio la fibula ad arco semplice inornato, tipo 35, databile al Bronzo Finale 3-I Ferro 1A.

La fase A, Fig. 2, si colloca tra il Bronzo Finale 2 e il I Ferro 2B; comprende tredici tombe il cui inizio si pone tra il Bronzo Finale 2 e il Bronzo Finale 3 e sembrano terminare, fatta eccezione della tomba 86/IV, nel I Ferro 2B. La prima sottofase, A1, è caratterizzata da tombe la cui utilizzazione si esaurisce nell'ambito delle ultime due fasi dell'età del Bronzo; i corredi sono costituiti, esclusivamente, da oggetti di bronzo: spilloni tipo "Torri d'Arcugnano", fibule tipo "Gargano" con variante A e B, quelle tipo 26 variante A ad arco semplice con parte centrale ritorta, e le prime fibule ad arco serpeggiante tipo "Capua", pendenti spiraliformi, anelli da sospensione, anelli digitali, rasoi tipo "Timmari" e in altri materiali come ambra, pasta vitrea, osso, avorio, conchiglia, calcare e in alcuni casi anche frammenti di ceramica d'impasto²; la presenza, inoltre, di un esemplare di scudo (tomba 86/IV), non permette alcuna considerazione, poiché la struttura funeraria ha un lungo periodo di utilizzo e potrebbe, quindi, non essere pertinente a questa prima fase d'uso. Le caratteristiche tipologiche degli oggetti di corredo testimoniano l'esistenza, durante questo periodo più antico, d'intensi rapporti con le comunità transadriatiche; scarsi, invece, i contatti con le popolazioni dell'Italia centro-meridionale e adriatiche. Le strutture funerarie si caratterizzano per la forma a "sacco", Fig. 1, n. 1, con l'imboccatura subcircolare o ellittica e le pareti oblique-concave. La seconda sottofase, A2, comprende delle tombe che segnano il momento di passaggio tra il Bronzo Finale 3 e il I Ferro 1A; i corredi presentano, quasi esclusivamente, oggetti di bronzo ed in particolare le fibule ad arco semplice inornato, tipo 35; scompaiono, invece, le fibule tipo "Gargano", variante A e B, caratteristiche della prima sottofase. Si nota, inoltre, la comparsa sia della testa e della stele. Le strutture funerarie, Fig. 1, n. 2, continuano ad avere una forma, prevalentemente, a "sacco" con l'imboccatura subcircolare o ellittica e le pareti oblique-concave; compare, durante questa sottofase (tomba 21b/IV) un'altra forma, ad "imbuto", con l'imboccatura subrettangolare e le pareti obli-

² La ceramica d'impasto, spesso in frammenti, non permette un chiaro inquadramento tipologico e cronologico. L'uso, piuttosto lungo, delle tombe rende difficoltosa l'associazione delle ceramiche d'impasto, incomplete, con gli oggetti di bronzo datanti.

que-concave ed oblique-piane. La terza sottofase, A3, si caratterizza per la presenza di tombe, che pur iniziando intorno alla fine dell'età del Bronzo, proseguono fino alla seconda fase dell'età del Ferro. Gli elementi di corredo, tipologicamente misti, presentano oltre al bronzo, oggetti di ferro e contenitori d'impasto e sembrano scomparire materiali come il calcare e la conchiglia. Continuano ad essere presenti le sculture con gli scudi e le stele. I rapporti culturali con l'area transadriatica sembrano continuare, ma s'intensificano i contatti con l'Italia centro-meridionale e adriatica. Sono attestate strutture funerarie a "sacco" e ad "imbuto", Fig. 1, n. 3.

La fase B, Fig. 3, si pone tra il I Ferro 1B e il I Ferro 4; comprende diciassette tombe che iniziano nel I Ferro 1B e terminano nel I Ferro 4. Si distingue dalle precedenti per la comparsa e la persistenza della ceramica con decorazione geometrica nei corredi, accompagnata da diversi tipi di oggetti in differenti materiali ad eccezione del calcare e della conchiglia, che sembrano scomparire; caratteristica di questa fase sembra essere la fibula di bronzo ad arco serpeggiante, in due pezzi, tipo "Salapia". Le forme più comuni della nuova classe ceramica sono le grandi olle, le olette, le brocchette e gli askoi con decorazioni che passano dal Protodaunio al Daunio I. Si affievoliscono i rapporti con l'area transadriatica, anche se non cessano totalmente, mentre più frequenti e più stabili diventano i contatti con l'Italia centro-meridionale e adriatica. La struttura delle tombe non subisce alcuna trasformazione; diventa esclusiva la forma ad "imbuto" Fig. 1, n. 3. La prima sottofase, B1, si distingue dalle due successive per l'assenza della ceramica geometrica Daunio I e da tutte le altre, precedenti e successive, per la presenza delle tre produzioni scultoree (testa, scudo e stele); mentre per quanto riguarda gli altri oggetti di corredo esiste un'evidente uniformità tipologica. La seconda sottofase, B2, è caratterizzata, principalmente, dalla comparsa della ceramica geometrica Daunio I; mentre la terza sottofase, B3, si distingue dalle due precedenti per la presenza di oggetti d'osso, quali fibule ad occhiali, ad arco composito e coltelli con l'immanicatura a lingua da presa. Scarsa è la presenza della scultura in queste due ultime sottofasi, che si limita al solo scudo.

La fase C, Fig. 4, si colloca tra il I Ferro 2A e il I Ferro 4; comprende nove tombe databili tra il I Ferro 2A e il I Ferro 4. Si caratterizza per la scomparsa della fibula tipo "Salapia". La prima sottofase, C1, è relativa a tombe il cui periodo di utilizzo risulta piuttosto breve -I Ferro 2A-I Ferro 2B- ed è caratterizzata dalla presenza, tra gli oggetti di corredo, delle fibule ad occhiali in due pezzi e dalla ceramica geometrica Protodaunio; si nota l'attestazione della scultura con la testa e lo scudo. La seconda sottofase, C2, si distingue dalla prima, esclusivamente, per una maggiore durata nell'uso delle tombe e, quindi, per la presenza del Daunio I e di oggetti simili a quelli caratteristici della sottofase B3. La scultura è presente solo con lo scudo.

Nelle tre fasi evolutive della necropoli non si nota alcuna differenza relativa al numero minimo degli individui per tomba, né differenze riguardanti sesso ed età. Sempre presenti i maschi adulti con un'età compresa tra i 20 e i 50 anni; meno frequenti le femmine, la cui età è compresa tra i 18 e i 35 anni. I sub-adulti sono variamente distribuiti e con un'età che va dalla condizione di feto ai 16-17 anni; si è notato, peraltro, che gli infanti tra 1/2 e i 4 rappresentano la fascia d'età più soggetta a mortalità.

APPENDICE 2

Nel seguente Catalogo delle Tombe non sono riportate tutte le strutture funerarie analizzate ma solo alcune come rappresentative delle differenti Fasi e Sottofasi cronologiche (cfr. Tabella 3).

TOMBA 84/IV - Fase A. Sottofase A1
Anno di scavo 1984

Descrizione struttura

Tipo strutturale: A

Tipo volumetrico: L

Costituzione geologica: calcare organogeno.

Stato di conservazione: mediocre; forte grado d'erosione lungo i bordi e le pareti settentrionale, orientale e meridionale.

La tomba è situata nella zona nord-occidentale del Settore IV, località U' Signale. La fossa è scavata nel banco calcareo ed ha un andamento troncopiramidale, a "sacco", con le pareti oblique - concave e con il fondo piano con gli angoli arrotondati. L'imboccatura si presenta subellittica, irregolare per il forte grado d'erosione; il bordo perimetrale è conservato solo lungo il lato occidentale.

Copertura: terra e pietre. A quota -50 cm, probabile copertura, costituita da pietre di varie dimensioni

Orientamento: NE - SW

Dimensioni (cm): (imboccatura) lungh. 92, largh. 92; (fondo) lungh. 137, largh. 118; profondità 89; (volume) 984 cm³; (bordo) largh. 30.

Dati antropologici

Numero individui: 8 (3 adulti e 3 + 2 ? sub-adulti)

Età - Sesso: 1 adulto maschio, 1 adulto maschio d'età compresa tra 20-30 anni, 1 adulto femmina d'età matura; 1 sub-adulto d'età compresa tra 1-2 anni, 1 sub-adulto d'età compresa tra 4-6 anni, 1 sub-adulto d'età compresa tra 10-15 anni.

Resti ossei: (adulti maschi) cranio, ossa lunghe, mandibole, (adulto femmina) radio, clavicola, mandibola molto piccola; (sub-adulto 1-2 anni) femore, molare in formazione, (sub-adulto 4-6 anni) due incisivi superiori centrali in formazione e molare inferiore deciduo, (sub-adulto 10-15 anni) clavicola, omero e le due fibule.

Patologie: il sub-adulto d'età compresa tra 10-15 anni potrebbe essere stato un adulto gracile.

MATERIALI (in superficie)

Impasto

01. Vari frammenti non ricostruibili.

CORREDO

Bronzo

1. FIBULA AD ARCO SEMPLICE CON PARTE CENTRALE RITORTA

Tipo 26, variante A

Arco semplice con parte centrale ritorta a margine sagomato a sezione circolare, molla ad unico avvolgimento a sezione circolare, ago diritto a sezione circolare, staffa corta simmetrica.

Priva di parte della staffa.

Patina verde scuro. Restaurata.

Misure (cm): lungh. 8,8, alt. 5,6; (arco) diam. 0,5; (molla) diam. 0,4; (ago) diam. medio 0,3.

Quota -70 cm.

Datazione: Bronzo Finale 2 - 3 (fine XII - fine XI sec. a. C. / 1150 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

Lo SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV, n. 86 b.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

2. FIBULA AD ARCO SEMPLICE, DECORATO, CON DUE ANELLI LATERALI, A CONTORNO SEMICIRCOLARE

Tipo "Gargano", tipo 20, variante A

Arco semplice a sezione ellittica, sull'arco -lateralmente- sono presenti due coppie d'anelli, molla ad unico avvolgimento a sezione romboidale, ago diritto a sezione circolare, staffa corta simmetrica. Decorazione: sull'arco sono presenti motivi modulari a spina di pesce e anulari, incisi.

Priva di parte della staffa. Non identificabili parti della decorazione.

Patina verde scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 11, alt. 7,7; (arco) spess. 0,9 x 0,8; (molla) spess. 0,6 x 0,55; (ago) diam. medio 0,4.

Quota -70 cm.

Datazione: Bronzo Finale 2 (fine XII - inizio XI sec. a. C. / 1150 - 1080 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

Lo SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV, n. 69 c.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

3. FIBULA AD ARCO SEMPLICE, DECORATO, CON DUE ANELLI LATERALI, A CONTORNO SEMICIRCOLARE

Tipo "Gargano", tipo 20, variante A

Arco semplice a sezione ellittica, sull'arco -lateralmente- sono presenti due coppie d'anelli, molla ad unico avvolgimento a sezione romboidale, ago diritto a sezione circolare, staffa corta simmetrica.

Decorazione: sull'arco sono presenti motivi, forse modulari, a spina di pesce e anulari, incisi.

Integra.

Patina verde scuro. Restaurata.

Misure (cm): lungh. 12,2, alt. 8,85; (arco) spess. 0,9 x 0,8; (molla) spess. 0,7 x 0,65; (ago) diam. medio 0,45.

Quota -73 cm.

Datazione: Bronzo Finale 2 (fine XII - inizio XI sec. a. C. / 1150 - 1080 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

Lo SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV, n. 69 b.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

4. SPILLONE

Tipo "Torri d'Arcugnano"

Testa biconica, collo diritto a sezione circolare, gambo diritto a sezione circolare.

Decorazione: sul collo è presente un motivo a spina di pesce, inciso.

Integro.

Patina verde scuro. Restaurato.

Misure (cm): lungh. totale 18,5; (testa) diam. 1; (collo) diam. 0,45; (gambo) diam. 0,35; (punta) diam. 0,15.

Quota: da -65 cm. a -73 cm.

Datazione: Bronzo Finale 3 (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

CARANCINI G. L. 1975, *Gli spilloni nell'Italia continentale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIII, 2, Monaco, p. 226, tav. 51, n. 1639; p. 227, tav. 52, n. 1650.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

5. SPILLONE

Tipo "Torri d'Arcugnano"

Testa biconica, collo assottigliato a sezione circolare, gambo diritto a sezione circolare.

Decorazione: sul collo sono presenti motivi modulari a zig-zag e spina di pesce, incisi

Privo solo della punta.

Patina verde scuro. Restaurato.

Misure (cm): lungh. totale 21,6; (testa) 1; (collo) diam. max 0,5, diam. min. 0,35; (gambo) diam. max 0,5, diam. min. 0,3.

Quota: da -65 cm. a -73 cm.

Datazione: Bronzo Finale 3 (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

CARANCINI G. L. 1975, *Gli spilloni nell'Italia continentale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIII, 2, Monaco, p. 226, tav. 51, n. 1639.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

6. SPILLONE

Tipo "Torri d'Arcugnano"

Testa biconica, collo indefinibile per le cattive condizioni di conservazione, gambo, deformato, a sezione circolare.

Decorazione: sul collo sono visibili tracce di decorazione a spina di pesce, incisa.

Privo di alcune parti del collo e del gambo.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. totale 18,5; (testa) diam. 1; (collo) diam. 0,6 ca.; (gambo) diam. 0,4; (punta) diam. 0,18.

Quota: da -65 cm. a -73 cm.

Datazione: Bronzo Finale 3 (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

CARANCINI G. L. 1975, *Gli spilloni nell'Italia continentale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIII, 2, Monaco, p. 226, tav. 51, n. 1639; p. 227, tav. 52, n. 1650.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

7. PENDAGLIO A DOPPIA SPIRALE

Spirali di filo a sezione circolare con cappio di filo a sezione circolare.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,6, largh. 5,5; (spirale) diam. 2,8; (spirale) diam. 2,8; (filo) diam. 0,35.

Quota: da -63 cm. a -73 cm.

8. PENDAGLIO A DOPPIA SPIRALE

Spirali di filo a sezione circolare con cappio di filo a sezione circolare. È presente una borchietta saldata al centro di una spirale.

Integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 4,1, largh. 6,65; (spirale) diam. 3,35; (spirale) diam. 3,35; (filo) diam. 0,3.

Quota: da -63 cm. a -73 cm.

9. PENDAGLIO A DOPPIA SPIRALE

Spirali di filo a sezione circolare con cappio di filo a sezione circolare.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 4, largh. 6,45; (spirale) diam. 3,1; (spirale) diam. 3,3; (filo) diam. 0,45.

Quota: da -63 cm. a -73 cm.

10. PENDAGLIO A DOPPIA SPIRALE

Spirale di filo a sezione circolare con cappio di filo a sezione circolare. È presente una riparazione antica.

Privo di una spirale e di parte del cappio.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 5,7; (filo) diam. 0,4.

Quota -73 cm.

11. PENDAGLIO ANTROPOMORFO

Placchetta in lamina di forma antropomorfa stilizzata con foro passante nella protome.

Non integro. Ricostruito.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,2; largh. 4,4; spess. 0,1.

Quota -73 cm.

12. PENDENTE SPIRALIFORME CILINDRICO

Filo a sezione lenticolare.

Non integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 2,45, diam. 0,6; (filo) spess. 0,1 x 0,2.

Totale 2 esemplari.

13. PENDENTE SPIRALIFORME CILINDRICO

Fascetta a sezione rettangolare.

Non integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 1,4, diam. 0,6; (fascetta) spess. 0,1.

14. ANELLO DA SOSPENSIONE

Verga con lieve costolatura centrale a sezione triangolare.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 2,35; (fascetta) largh. 1,3, spess. 0,3.

15. ANELLO DA SOSPENSIONE

Verga a sezione circolare irregolare.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 1,35; (verga) largh. 0,4, spess. 0,35.

16. BOTTONE-GEMELLO

Calotte emisferiche piene con elemento di raccordo fuso a sezione ellittica.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 1,1; (calotta superiore) diam. 1,6; (calotta inferiore) diam. max 1,25, diam. min. 1; (raccordo) diam. max 0,7, diam. min. 0,55.

Quota -73 cm.

Datazione: Bronzo Finale 3 (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

FASANI L., SALZANI L. 1975, *Aspetti e problemi dell'età del Bronzo Finale nella Pianura padana orientale*, in *Padusa*, XI, p. 97, n. 258, fig. a pag. 112.

SALZANI L. 1989, *Necropoli dell'età del Bronzo Finale alle Narde di Fratta Polesine. Prima nota*, in *Padusa*, XXV, pp. 5-42; p. 8, fig. 4, nn. 5-7; fig. 16, nn. 6, 7.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

17. BORCHIETTA A CALOTTA EMISFERICA SCHIACCIATA

Calotta di lamina e gancetto interno.

Non integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): alt. 0,55, diam. 1,4; (calotta) spess. 0,1.

Totale 3 esemplari.

18. BORCHIETTA A CALOTTA EMISFERICA SCHIACCIATA

Calotta di lamina e gancetto interno.

Integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): alt. 0,45, diam. 1,3; (calotta) spess. 0,1.

Totale 14 esemplari.

19. BORCHIETTA A CALOTTA EMISFERICA SCHIACCIATA

Calotta di lamina e gancetto interno.

Integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): alt. 0,3, diam. 1,05; (calotta) spess. 0,1.

Totale 2 esemplari.

20. BORCHIETTA A CALOTTA CONICA

Calotta di lamina e gancetto interno.

Integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): alt. 0,55, diam. 0,8; (calotta) spess. 0,1.

Totale 10 esemplari.

21. RASOIO

Tipo "Timmari"

Lamina larga a contorno quadrangolare con al centro del tallone un incavo a contorno quadrangolare e manichetto, prominente dalla lama, a contorno quadrangolare con foro centrale.

Non integro.

Patina verde scuro. Restaurato.

Misure (cm): lungh. 7,4, largh. max 6,55, largh. min. 4,4, spess. 0,1.

Quota -73 cm.

Datazione: Bronzo Finale 3 (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

BIANCO PERONI V. 1979, *I rasoi nell'Italia continentale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, VIII, 2, Monaco, pp. 43, 44, tav. 18, nn. 210-213.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

22. FERMATRECCIA

Fascetta con lieve costolatura centrale a sezione triangolare.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 1,9, diam. max 2,25, diam. min. 2,1; (fascetta) largh. 0,45, spess. 0,15.

Quota -73 cm.

23. Elemento

Calotta ad ombrellino: disco concavo, forato, inserito ad un'estremità di una verga a sezione romboidale.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. totale 2,3; (disco) diam. 1,35, spess. 0,2; (verga) spess. 0,3 x 0,38.

Note: è possibile identificare tale elemento con un tipo di borchietta.

Pasta vitrea

24. VAGO QUADRANGOLARE CON OCCHI

Forma quadrangolare regolare con foro passante. Presenza di pasta bianca.

Integro.
Pasta vitrea blu. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,95, largh. 4,2; (foro) diam. 0,4.

25. VAGO SFERICO
Forma sferica regolare con foro passante.
Integro.
Pasta vitrea bianca. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,5, diam. 0,8; (foro) diam. 0,35.

26. VAGO SFERICO SCHIACCIATO
Forma sferica schiacciata regolare con foro passante.
Integro.
Pasta vitrea bianca. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,3, diam. 0,55; (foro) diam. 0,25.

27. VAGO SFERICO SCHIACCIATO
Forma sferica schiacciata regolare con foro passante. Presenza di filo di bronzo all'interno del foro passante.
Integro.
Pasta vitrea bianca. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,25, diam. 0,6; (foro) diam. 0,35; (filo di bronzo) diam. 0,1.

Ambra
28. VAGO
Forma irregolare.
Integro.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 1,9, spess. 1,35 x 0,95; (foro) diam. 0,2.

29. VAGO
Forma irregolare.
Non integro.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 1,75, largh. 1,55; (foro) diam. 0,3.

Osso
30. PETTINE
Piastrina a sezione triangolare.
Decorazione: serie di tripli cerchi concentrici disposti lungo i bordi e nella zona centrale.
Frammentario. Ricostruito.
Patina beige. Non restaurato.
Misure (cm): lungh. 2,8, largh. 3,7; (foro) diam. 0,35.
Datazione: Bronzo Finale 3 (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:
SALZANI L. 1989, *Necropoli dell'età del Bronzo Finale alle Narde di Fratta Polesine. Prima nota*, in *Padusa*, XXV, pp. 5-42.
PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Calcere
31. VAGO DISCHOIDALE
Dischetto a sezione lenticolare con foro passante.
Integro.
Patina bianca. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 2,58, spess. 0,3; (foro) diam. 0,35.

TOMBA 43c/IV - Fase A. Sottofase A1
Anno di scavo 1985

Descrizione struttura

Tipo strutturale: A1

Tipo volumetrico: S

Costituzione geologica: calcare organogeno.

Stato di conservazione: buono; lieve grado di erosione visibile lungo i bordi settentrionale ed occidentale.

La tomba è situata nella zona centro-settentrionale del Settore IV, Località U' Signale. La fossa è scavata nel banco calcareo ed ha un andamento troncopiramidale, ad "imbuto", con le pareti oblique - piane e oblique - concave e con il fondo piano con gli angoli arrotondati; è presente, lungo la parete sud-orientale, il cuscino litico risparmiato nella roccia della parete contigua e con orientamento SE. L'imboccatura si presenta rettangolare con gli angoli arrotondati; conserva il gradino perimetrale e la relativa canaletta di scolo lungo il bordo orientale e meridionale.

Copertura: terra e pietre. A quota -15 cm ca. pietre di medie e piccole dimensioni.

Orientamento: NW - SE

Dimensioni (cm): (imboccatura) lungh. 94, largh. 60; (fondo) lungh. 125, largh. 99; profondità 76; (volume) 658 cm³; (bordo) largh. 18; (canaletta) largh. 22, profondità 6; (cuscino litico) lungh. 99, largh. 20, alt. 4.

Dati antropologici

Numero individui: 6 (3 adulti e 3 sub-adulti)

Età - Sesso: 1 adulto maschio, 1 adulto femmina, 1 adulto n. d.; 1 sub-adulto perinatale, 2 sub-adulti di età compresa tra 1,5 e 3 anni.

Resti ossei: (adulto maschio) femore, fibula, omero, denti, (adulto femmina) radio, denti; (sub-adulto perinatale) radio, (sub-adulti 1,5 - 3 anni) clavicole, radio, fibula, tibia, incisivo superiore. Presenza di frammenti di cranio.

MATERIALI (in superficie)

Impasto

01. Parete

Frammentaria.

Impasto grigio-rossastro. Superficie erosa. Non restaurato.

Misure (cm): 3,43 x 2,72, spess. 0,85.

Depurata acroma

02. Parete

Frammentaria.

Argilla rossa. Ingubbiatura marrone chiaro. Non restaurata.

Misure (cm): 4,9 x 4,4, spess. 0,3.

Note: è possibile, anche se sono state ritrovate a quote diverse ricollegare il suddetto frammento con il n. 23.

03. Parete

Parte di parete con foro di riparazione.

Modellata al tornio.

Argilla rossastra. Ingubbiatura sabbia. Non restaurata.

Misure (cm): 2,6 x 2,03, spess. 0,43.

04. Parete con fondo

Frammento di parete con parte del fondo.

Modellata al tornio.

Argilla rossa. Ingubbiatura sabbia chiara. Non restaurata.
Misure (cm): alt. 4,44; (corda parete) lungh. 6, spess. medio 0,55.

05. TEGOLA

Parte di tegola rettangolare.
Argilla grigio chiaro. Non restaurata.
Misure (cm): 7,25 x 6,8, spess. 1,64.

CORREDO

Bronzo

1. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE FOLIATO, DECORATO, A CONTORNO QUADRANGOLARE CON TRE OCCHIELLI E STAFFA CORTA SIMMETRICA?

Tipo "Capua", tipo 295, forse variante B per l'arco simmetrico

Parte d'arco serpeggiante foliato a sezione lenticolare allungata con piccola parte d'occhiello a sezione quadrangolare.

Decorazione: in prossimità di uno dei due bordi dell'arco è visibile parte di un motivo puntinato, a sbalzo.

Frammentaria.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 2,5, spess. 0,15.

Quota -57 cm.

Datazione: Bronzo Finale 3 (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

Lo SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV, n. 5292 b.
PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

2. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, DECORATO, IN DUE PEZZI, CON AGO DIRITTO E STAFFA A DISCO-SPIRALE

Parte anteriore d'arco a sezione circolare, con parte d'occhiello a sezione rettangolare; staffa a disco-spirale con verga a sezione quadrangolare.

Decorazione: è visibile parte di un motivo anulare, inciso.

Parte anteriore dell'arco con parte dell'occhiello e la staffa a disco-spirale.

Ricostruita.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): alt. totale 4,75; (arco ant.) lungh. 4,9, diam. 4,45; (occhiello) spess. 0,4 x 0,3; (staffa) diam. 1,5, spess. verga 0,2.

Quota -58 cm.

Datazione: Bronzo Finale 3 (I Ferro 1A)* (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.), (fine XI - 1ª metà X sec. a. C. / 1020 - 950 a. C.)*

BIBLIOGRAFIA:

Lo SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.
PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: sono presenti elementi d'antichità, quali l'occhiello di verga a sezione rettangolare e la staffa a disco-spirale di verga a sezione rettangolare, probabilmente martellata. Non è possibile stabilire il tipo d'appartenenza per l'assenza dell'arco.

3. Spirale

Spirale di filo a sezione circolare.

Non integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): (spirale) diam. 2,05; (filo) diam. 0,3.

Note: non è possibile attribuire la spirale ad altro oggetto del medesimo corredo.

4. Spirale

Spirale di verga a sezione rettangolare?

Non integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): (spirale) diam. 0,55; (verga) spess. 0,15.

Note: non è possibile attribuire la spirale ad altro oggetto del medesimo corredo.

5. Ago di fibula

Verga a sezione circolare.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 2,25, diam. 0,13.

Note: non è possibile attribuire l'ago ad alcuna fibula del medesimo corredo.

6. Ago di fibula

Verga a sezione rettangolare e circolare. Parte d'ago con un'estremità appiattita, probabilmente si tratta dell'attacco della molla.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 1,4, diam. 0,2, spess. 0,25 x 0,15.

Note: non è possibile attribuire l'ago ad alcuna fibula del medesimo corredo.

7. SPILLONE

Tipo "Torri d'Arcugnano"

Testa biconica, collo diritto a sezione circolare, gambo diritto a sezione circolare.

Decorazione: sul collo sono presenti motivi modulari a spina di pesce e anulari, incisi.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. totale 17,55; (testa) diam. 0,9; (collo) diam. 0,55; (gambo) diam. 0,4; (punta) diam. 0,27.

Quota -58 cm.

Datazione: Bronzo Finale 3 (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

CARANCINI G. L. 1975, *Gli spilloni nell'Italia continentale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIII, 2, Monaco, p. 226, tav. 51, n. 1639; p. 227, tav. 52, n. 1650.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

8. ANELLO DA SOSPENSIONE

Verga a sezione romboidale.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): (corda) lungh. 3,45; (verga) spess. 0,4 x 0,3.

Quota -58 cm.

9. BORCHIETTA A CALOTTA EMISFERICA SCHIACCIATA

Calotta di lamina e gancetto.

Non integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): alt. 0,4, diam. 1; (calotta) spess. 0,1.

Quota -58 cm.

Totale sei esemplari (tre sono quotati, tre provengono dal setaccio)

10. RASOIO?

Manichetto triangolare a sezione romboidale e piccola parte d'attacco a sezione ellittica.

Non integro.
Patina verde. Non restaurato.
Misure (cm): largh. 2,05, alt. 1,55, spess. 0,4 x 0,45.

11. Vari frammenti non identificabili

Pasta vitrea

12. VAGO SFERICO SCHIACCIATO CON OCCHI

Forma regolare con foro passante.

Non integro.

Pasta vitrea blu con occhi in pasta bianca. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,8, diam. 1,15; (foro) diam. 0,3.

Quota -57 cm.

13. VAGO SFERICO SCHIACCIATO

Forma irregolare con foro passante.

Integro.

Pasta vitrea verde blu. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,2, diam. 0,5; (foro) diam. 0,25.

14. VAGO BICONICO

Forma regolare con foro passante.

Integro.

Pasta vitrea blu. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,45, diam. 0,65; (foro) diam. 0,2.

Ambra

15. VAGO

Forma indefinibile con foro passante.

Non integro.

Patina arancio. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 1,4, diam. 1,05; (foro) diam. 0,2.

Impasto

16. Parete

Tre frammenti non ricollegabili tra loro.

Modellata a mano.

Impasto bruno-nerastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurati.

Misure (cm): 1) 42 x 4, spess. 1,1; 2) 3,3 x 2,5, spess. 1,1.

Quota -57 cm.

17. Parete

Due frammenti non ricollegabili tra loro.

Modellata a mano.

Impasto grigio-rossastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurati.

Misure (cm): 1) 27 x 2, spess. 1,15; 2) 2,4 x 1,8, spess. 1,15.

Quota -57 cm.

18. Parete

Due frammenti non ricollegabili tra loro.

Modellata a mano.

Impasto bruno-rossastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurati.

Misure (cm): 3,3 x 2,2, spess. 0,67.

Quota -57 cm.

19. Parete

Frammentaria.

Modellata a mano.

Impasto grigio. Superficie scabra. Non restaurata.

Misure (cm): 3,15 x 3,16, spess. 0,82.

Quota -57 cm.

20. Orlo con labbro e parete

Parte d'orlo arrotondato con labbro.

Due frammenti non ricollegabili tra loro.

Modellati a mano.

Impasto bruno-nerastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurati.

Misure (cm): (labbro) alt.2,4, largh. 1,8, spess. 0,9; (parete) 5 x 3,6, spess. 0,8.

Quota -57 cm.

21. Orlo con labbro

Parte d'orlo arrotondato con labbro.

Frammentario.

Modellato a mano.

Impasto marrone. Superficie scabra. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 2,83, largh. 2,06, spess. 0,88.

Quota -57 cm.

22. Parete con ansa

Parte di parete con parte d'ansa non definibile.

Due frammenti.

Modellate a mano.

Impasto bruno-nerastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurati.

Misure (cm): (parete) 2,2 x 1,6, spess. 0,6 ca.; (ansa) lungh. 1,7, largh. 1,5, spess. 0,5.

Quota -57 cm.

Depurata acroma

23. Parete

Frammento, eroso.

Argilla rossa. Ingubbiatura marrone chiaro. Non restaurata.

Misure (cm): 2,85 x 2,4 ca., spess. 0,2.

Quota -57 cm.

Note: è possibile, anche se sono state ritrovate a quote diverse ricollegare il suddetto frammento con il n. 02

24. Parete

Frammentario.

Modellata a mano.

Argilla beige. Ingubbiatura sabbia. Non restaurato.

Misure (cm): 5,8 x 3,6, spess. 0,75.

Quota -57 cm.

25. Parete

Frammentario.

Modellata a mano.

Argilla rossa. Ingubbiatura rossa. Non restaurato.

Misure (cm): 3,2 x 2,8, spess. 0,65.

Quota -57 cm.

TOMBA 14/IV - Fase A. Sottofase A2
Anno di scavo 1982

Descrizione struttura

Tipo strutturale: A1

Tipo volumetrico: S

Costituzione geologica: calcare organogeno.

Stato di conservazione: buono

La tomba è situata nella zona nord-orientale del Settore IV, località U' Signale. La fossa è scavata nel banco calcareo ed ha un andamento troncopiramidale, a "sacco", con le pareti oblique - concave ed oblique - piane e il fondo piano con gli angoli arrotondati. L'imboccatura si presenta subcircolare; conserva il gradino perimetrale e la relativa canaletta di scolo.

Copertura: terra e pietre e, tra queste, è stata rinvenuta una testa iconica.

Orientamento: E - W

Dimensioni (cm): (imboccatura) lung. 91, largh. 72; (fondo) lung. 143, largh. 92; profondità 60; (bordo) largh. 14; (canaletta) largh. 12, profondità 5.

Dati antropologici

Non si ha alcuna informazione relativa ai dati antropologici.

CORREDO

Bronzo

1. FIBULA AD ARCO SEMPLICE INORNATO (piccole dimensioni)

Tipo 35

Arco semplice a sezione circolare, molla ad unico avvolgimento a sezione circolare, ago diritto a sezione circolare, staffa corta simmetrica.

Integra.

Patina verde scuro.

Misure (cm): lung. 4,3, alt. 3; (arco) diam. 0,3; (molla) diam. 0,25; (ago) diam. 0,2.

Datazione: Bronzo Finale 3 - I Ferro 1A (fine XI - 1ª metà X sec. a. C. / 1080 - 950 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

2. FIBULA AD ARCO SEMPLICE INORNATO (piccole dimensioni)

Tipo 35

Arco semplice a sezione circolare, molla a sezione circolare.

Priva di parte della molla, dell'ago e della staffa.

Patina verde scuro.

Misure (cm): lung. 4,5, alt. 2,5; (arco) diam. 0,2; (molla) diam. 0,15.

Datazione: Bronzo Finale 3 - I Ferro 1A (fine XI - 1ª metà X sec. a. C. / 1080 - 950 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

3. FIBULA AD ARCO SEMPLICE RIBASSATO, FOLIATO E DECORATO

Arco semplice, fortemente ribassato, foliato a sezione lenticolare con parte di verga pertinente ad occhiello oppure a molla.

Decorazione: sull'arco è presente un motivo a duplice serie continua di puntini, incisi.

Frammentaria.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lung. 1,8, largh. 0,8, spess. 0,15.

Datazione: Bronzo Finale 3 (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insedia-*

mento di Monte Saraceno (Gargano), in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 75 (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

4. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE FOLIATO A CONTORNO QUADRANGOLARE CON TRE OCCHIELLI E STAFFA CORTA SIMMETRICA

Tipo "Capua", tipo 295, forse variante B per l'arco simmetrico

Arco serpeggiante foliato a sezione lenticolare allungata; occhiello a sezione ad unico avvolgimento a sezione circolare; grande molla ad unico avvolgimento a sezione romboidale; parte d'arco anteriore con staffa corta simmetrica.

Frammentaria.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): (arco) lungh. 5,4, largh. 1,9, spess. 0,15; (occhiello) diam. 1,4, (filo) diam. 0,3; (molla) diam. 2,5, spess. 0,4; (arco anteriore - staffa) alt. 3,4.

Note: a differenza degli altri esemplari attestati nei corredi analizzati tale fibula non presenta alcuna decorazione sull'arco.

Datazione: Bronzo Finale 3 (XI sec. a. C. / 1080 - 1020 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

Lo SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

5. PENDAGLIO A DOPPIA SPIRALE

Spirali di filo a sezione circolare con cappio di filo a sezione circolare.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3, largh. 4,7; (spirale) diam. 2,35; (filo) 0,35.

6. PENDAGLIO A DOPPIA SPIRALE

Spirali di filo a sezione circolare con cappio di filo a sezione circolare; una spirale è deformata.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 2,2, largh. 3; (spirale) diam. 1,5; (filo) 0,2.

7. Spiraline

Tre spiraline di filo a sezione circolare irregolare.

Integre.

Patina verde. Non restaurate.

Misure (cm): diam. 2,5; (filo) spess. 0,3.

8. PENDENTE A CATENELLA

Quattro anellini, concatenati, di filo a sezione circolare.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 2,8; (anellino) diam. 0,8; (filo) diam. 0,15.

9. Anellini

Sei anellini di filo a sezione circolare.

Frammentari.

Patina verde. Non restaurato.

10. BORCHIETTA A CALOTTA EMISFERICA SCHIACCIATA

Calotta di lamina emisferica schiacciata con gancetto.

Due integre e tre lacunose.

Patina verde. Non restaurate.
Misure (cm): alt. 0,4, diam. 1,4, spess. 0,1.
Totale 5 esemplari

11. ANELLO DIGITALE A FASCETTA

Verga a sezione triangolare.
Integro.
Patina verde. Non restaurato.
Misure (cm): diam. 2,4; (verga) largh. 0,75, spess. 0,2.

Pasta vitrea

12. VAGO SFEROIDALE SCHIACCIATO CON OCCHI
Forma regolare con foro passante; presenza del canaletto plastico.
Integro.
Pasta vitrea blu. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,6, diam. 1.
Totale sette esemplari

13. VAGO SFERICO

Forma regolare con foro passante.
Integro.
Pasta vitrea azzurra. Non Restaurato.
Misure (cm): alt. 0,6, diam. 0,6.
Totale 4 esemplari

14. VAGO SFERICO SCHIACCIATO

Forma regolare con foro passante.
Integro.
Pasta vitrea blu. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,8, diam. 1,3.
Totale 8 esemplari

15. VAGO SFERICO SCHIACCIATO

Forma regolare con foro passante.
Integro.
Pasta vitrea blu. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,4, diam. 0,7.

Ambra

16. PENDENTE CIRCOLARE

Dischetto irregolare con foro passante.
Integro.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): diam. 1,4, spess. 0,4.

17. VAGO SFERICO SCHIACCIATO

Forma regolare con foro passante.
Integro.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,3, diam. 0,75.
Totale 2 esemplari

18. VAGO A BARILOTTO

Forma regolare con foro passante.

Integro.

Patina arancio. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 1,4, lungh. 1,7.

Oss

19. PENDENTE A LASTRINA RETTANGOLARE

Lastrina con piccolo foro passante presso uno dei due lati corti.

Non integro.

Patina beige. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3, largh. 0,9.

20. VAGO DISCOIDALE

Integro.

Patina beige. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 1, spess. 0,3; diam. 0,7, spess. 0,2.

Totale 38 esemplari

Scultura

21. TESTA ICONICA

Tipo I A

Testa di forma conica allungata, desinente posteriormente in uno "chignon" alto sulla nuca, impostata su collo cilindrico. Il volto, verticale, è diviso nettamente in due piani da una risega che corre orizzontalmente all'innesto della testa nel collo. La parte superiore del volto, di forma circolare, reca gli occhi, incisi, posti simmetricamente ai lati della radice del naso realizzato a rilievo con forma trapezoidale prolungata fino a raggiungere la parte inferiore del volto ed il collo. Tutti gli altri caratteri fisionomici non sono stati resi sulla pietra.

Frammentaria. Presenza di una frattura trasversale all'estremità inferiore del collo.

Calcare locale biancastro. Superfici levigate con scheggiature. Non restaurata.

Misure (cm): 22,5 x 19, spess. 15.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 267.

TOMBA 111/IV - Fase A. Sottofase A3

Anno di scavo 1987

Descrizione struttura

Tipo strutturale: A1

Tipo volumetrico: L

Costituzione geologica: calcare organogeno.

Stato di conservazione: discreto; forte grado d'erosione visibile sulla parete meridionale.

La tomba è situata nell'estremità sud-occidentale del Settore IV, località U' Signale; si tratta di una zona topograficamente distante dal nucleo vero e proprio del suddetto Settore e rispetto a questo, la zona in esame è a sud-ovest ad una quota inferiore. La fossa è scavata nel banco calcareo ed ha un andamento troncopiramidale, ad "imbuto", con le pareti orientale ed occidentale oblique - piane, mentre quella settentrionale presenta un andamento obliquo - irregolare e quella meridionale è crollata quasi integralmente; il fondo è piano irregolare con una "fossetta" centrale. L'imboccatura si presenta subrettangolare, molto irregolare a causa del forte grado d'erosione.

Copertura: terra e pietre. A quota -50/55 cm pietre di varie dimensioni e un frammento di scudo; a quota -61 cm altre pietre e un frammento di scudo; a quota -80 cm compare la stele con piedi.

Orientamento: E - W

Dimensioni (cm): (imboccatura) lungh. 84, largh. 74; (fondo) lungh. 126, largh. 116; profondità 115.

Dati antropologici

Non si ha alcuna informazione relativa ai dati antropologici.

CORREDO

Bronzo

1. FIBULA AD ARCO SEMPLICE INORNATO (piccole dimensioni)

Tipo 35

Arco semplice, lievemente ribassato, a sezione circolare; staffa corta simmetrica.

Priva della molla e dell'ago.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 4,3, alt. 2,6; (arco) spess. 0,25 x 0,25.

Datazione: Bronzo Finale 3 - I Ferro 1A (fine XI - 1ª metà X sec. a. C. / 1080 - 950 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV, n. 229.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

2. PENDENTE CILINDRICO

Lamina ravvolta.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,3, diam. 0,9, spess. 0,1.

3. PENDENTE A CATENELLA

Catenella costituita da gruppi, infilati tra loro, di due anellini; gli anellini sono a sezione circolare.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): (anellino) diam. 0,55; (filo) diam. 0,1.

Ferro

4. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, IN DUE PEZZI, E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA

Parte d'arco centrale a sezione subcircolare con parte di uno dei due occhielli a sezione circolare; parte d'arco (posteriore o anteriore) con uno dei due occhielli ad unico avvolgimento a sezione subcircolare; parte di staffa lunga.

Frammentaria. Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): (arco centrale) lungh. 5,15, spess. 0,55; (arco posteriore o anteriore) 3,55, spess. 0,6; (staffa) lungh. 2,1

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIUS E. M. 1975, *Considerazioni sull'età del Ferro nella Puglia settentrionale*, in *Archivio Storico Pugliese*, n. 28, p. 63.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

5. Spirale

Spirale di filo. Presenza dell'apicatura ancora saldatura alla spirale.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 6,2, spess. 0,5.

Note: è probabile che la suddetta spirale si possa associare al n. 6 e, quindi, la sua appartenenza ad una fibula ad occhiali in due pezzi oppure ad una fibula a quattro spirali.

6. Spirale

Spirale di filo. Presenza dell'apicatura staccata, dalla spirale.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 6,2, spess. 0,5

Note: è probabile che la suddetta spirale si possa associare al n. 5 e, quindi, la sua appartenenza ad una fibula ad occhiali in due pezzi oppure ad una fibula a quattro spirali.

7. Spirale

Spirale di filo.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): diam. (corda) 7, spess. 0,75.

Quota -110 cm.

Note: non è possibile associare la spirale ai nn. 5, 6, 8.

8. Spirale

Due frammenti di spirale/i di filo.

Non integri.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): (frammento più grande) diam. (corda) 5,5, spess. 0,5.

Note: non è possibile associare la spirale ai nn. 5, 6, 7.

9. Spirale

Spirale di filo.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 3,4, spess. 0,44.

Note: non è possibile associare la spirale ai nn. 5-8.

10. Fascetta di sostegno

Verga a sezione rettangolare.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 3,5, spess. 0,4.

Note: non è possibile associare la fascetta ai nn. 5-9.

11. Fascetta di sostegno

Verga a sezione rettangolare.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 2,5, spess. 0,2

Note: non è possibile associare la fascetta di sostegno ai nn. 5-9 e al n. 10.

12. Frammenti

Vari frammenti pertinenti a filo di spirale/i.

Patina marrone scuro. Non restaurati.

13. COLTELLO CON IMMANICATURA A CODOLO E LAMA DIRITTA

Lama con dorso diritto. Immanicatura a codolo rivestito con legno fissato con un chiodino di ferro.

Non integro. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 7,2, largh. 1,8, spess. max 0,65, spess. min. 0,15.

Quota -110 cm.

Datazione: fine I Ferro 2A - inizio I Ferro 2B (fine IX sec. a. C. / 820 a. C.).

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 113, nota 162; p. 90, nota 114. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

14. COLTELLO

Parti di lama non ricollegabili tra loro.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): (frammento più grande) lungh. 3,8, largh. 1,6, spess. medio 0,4.

Ambra

15. Frammenti

Vari frammenti di piccolissime dimensioni.

Patina arancio. Non restaurati.

Misure (cm): spess. 0,3.

Quota -110 cm.

Impasto

16. Ansa a bastoncino

Parte d'ansa a bastoncino con parte d'attacco al corpo del contenitore, del quale restano pochi frammenti di piccole dimensioni.

Non integra.

Modellata a mano.

Impasto grigio-rossastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurata.

Misure (cm): (ansa) lungh. 6,4, spess. 2,2 x 2.

Quota -47 cm.

17. TAZZA CARENATA CON ANSA SOPRAELEVATA

Corpo basso, schiacciato, con carena pronunciata; orlo arrotondato; labbro breve svasato rettilineo; gola cilindrica; fondo lievemente convesso; ansa, sopraelevata, nastriforme modanata.

Modellata a mano.

Non integra.

Impasto bucceroide bruno-marrone. Superficie lucidata a stecca. Non restaurata.

Misure (cm): (parete) spess. 0,4; (ansa) spess. 0,65.

Quota: (ansa) -100 cm, (corpo, lato est della tomba) -109 cm.

Datazione: I Fe 2B (fine IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 820 - 750 a. C.).

BIBLIOGRAFIA:

KILIAN K. 1970, *Früheisenzeitliche Funde aus der Südostnekropole von Sala Consilina*, in ArchForschLukanien III, XV Ergänzungsheft Römische Mitteilungen, Heidelberg, tav. 279, II, 2.

Depurata acroma

18. Pareti

Due frammenti pertinenti a parete/i.

Modellati a mano.

Argilla beige grigio chiaro.

Quota -61 cm.

Selce

19. Scheggia

Scheggia di lavorazione.

Colore marrone-rossastro con macchie beige.

Misure (cm): 2,55 x 1,95, spess. medio 0,55.

Scultura

20. SCUDO SU COLONNETTA - SOSTEGNO

Tipo I/II A.2.

Porzione centrale di grande scudo a sezione lenticolare, conservante parte del bordo esterno ret-

tangolare a spigoli arrotondati. Inferiormente presenta la colonnetta-sostegno subcilindrica sbazzata, rastremata verso il basso.

Tale esemplare confrontabile, per tipologia e dimensioni, con lo scudo senza n. inv. proveniente dal settore IV tomba 107 (cat. n. 38).

Frammentario.

Calcere locale biancastro. Colonneta semilevigata integra. Superfici dello scudo levigate. Non restaurati.

Misure (cm) 16,5 x 41. Diametro originario: cm. 45 ca.

Quota: da -40 cm a -61 cm.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 39.

21. SCUDO SU COLONNETTA - SOSTEGNO

Tipo II C.2

Porzione triangolare di scudo a sezione rettangolare, conservante parte del bordo esterno arrotondato.

Frammentario.

Calcere locale biancastro. Superfici levigate. Non restaurato.

Misure (cm): 22,5 x 14, spess. 5.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 157.

22. STELE CON PIEDI

Porzione inferiore di stele antropomorfa. Su di uno specchio ribassato sono raffigurati a rilievo delle gambe e dei piedi umani, nei quali è possibile notare i particolari anatomici delle dita e delle unghie. La fattura delle gambe e la loro posizione convergente verso l'alto richiamano da vicino le abruzzesi "gambe del diavolo" (cfr. Cianfarani 1976, tav. 90). È del tutto probabile che il reperto dovesse esser completato dalla raffigurazione dell'intero personaggio, forse secondo uno schema analogo a quello del Guerriero di Capestrano.

Frammentaria. Frattura subito sotto alle ginocchia.

Calcere locale biancastro. Superfici levigate. Non restaurata.

Quota -80 cm.

Misure (cm): 28 x 44,5 x 26,4.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L. 1987, p. 25-26, tav. VIII.2.

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 323.

TOMBA 79/IV - Fase B. Sottofase B1

Anno di scavo 1984

Descrizione struttura

Tipo strutturale: B

Tipo volumetrico: L

Costituzione geologica: calcare organogeno.

Stato di conservazione: mediocre; forte grado d'erosione visibile lungo le pareti orientale ed occidentale.

La tomba è situata nella zona sud-occidentale del Settore IV, località U' Signale. La fossa è scavata nel banco calcareo ed ha un andamento troncopiramidale, ad "imbuto", con le pareti oblique - piane, la parete settentrionale è obliqua - molto irregolare, e con il fondo piano con gli angoli arrotondati. L'imboccatura si presenta subrettangolare, irregolare per la distruzione dei bordi e delle pareti, soprattutto quelli occidentale ed orientale.

Copertura: terra e pietre.

Orientamento: E - W

Dimensioni (cm): (imboccatura) lungh. 144, largh. 106; (fondo) lungh. 162, largh. 154; profondità

122.

Dati antropologici

Non si ha alcuna informazione relativa ai dati antropologici.

CORREDO

*Bronzo***1. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, IN DUE PEZZI, CON AGO CURVO E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA**

Tipo "Salapia", tipo 340

Arco serpeggiante a sezione rettangolare con occhielli ad unico avvolgimento a sezione rettangolare, arco posteriore infilato nell'ago curvo a sezione circolare, privo di rivestimento all'estremità, staffa, deformata, lunga asimmetrica.

Priva di parte dell'ago.

Patina verde. Non restaurata.

MISURE; lungh. 15,7, alt. 4,9; (arco) largh. 0,45/0,5, spess. 0,25; (occhiello) largh. 0,5, spess. 0,25; (ago) diam. 0,35; (ago-testa) diam. medio 0,4.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2ª metà X - fine IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

Lo SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV; PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.**2. Ago**

Parte d'ago a sezione circolare con un'estremità appiattita curva.

Frammentario.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 9,05, diam. 0,23; (estremità appiattita) largh. 0,37, spess. 0,1.

Note: non è possibile attribuire l'ago ad altri oggetti di bronzo o di ferro del medesimo corredo/i.

*Ferro***3. Spirale**

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 3,6, spess. 0,36.

Note: non è possibile definire il diametro del filo; è possibile ricollegare la spirale con i nn. 4, 5.

4. Fascetta di sostegno

Due frammenti di verga a sezione rettangolare, uno dei quali con l'estremità rastremata pertinente alla molla o alla staffa.

Frammentaria.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): 1) lungh. 2,7, spess. 0,4; 2) lungh. 2,65, spess. 2,3.

Note: è possibile ricollegare la fascetta con i nn. 3, 5.

5. Molla

Molla ad unico avvolgimento a sezione rettangolare.

Frammentaria.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 1; (verga) largh. 0,6, spess. 0,4.

Note: è possibile ricollegare la molla con i nn. 3, 4.

6. COLTELLO CON IMMANICATURA A LINGUA DA PRESA

Parte d'immanicatura a lingua da presa; è visibile una depressione di piccole dimensioni, pertinente ad un chiodino di fissaggio.

Frammentario.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. conservata 5,2, spess. max 0,8, spess. min. 0,4.

Datazione: I Ferro 3 - I Ferro 4 (2ª metà VIII - VI sec. a. C. / 750 - 550 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

PESCATORI COLUCCI G. 1971, *Cairano (Avellino). Tombe dell'età del Ferro*, in *Notizie degli scavi d'antichità*, p. 521, fig. 36, 11; pp. 490, 491, tombe 4, 6, 23 (Cairano); p. 490, tomba 21 (Avella);

BOTTINI A. 1982, *Principi guerrieri della Daunia del VII sec. a. C. Le tombe principesche di Lavello*, Bari, fig. 6, tomba 279 (VII sec. a. C.);

IKER R. 1984, *Ordonna VII/1. Les tombes dauniennes. I partie. Les tombes du VIII au début du IV sec. a. C., Bruxelles-Rome*, pp. 110, 111, fig. 53, n. 9 (inizio VI sec. a. C.); pp. 172, 173, fig. 94, nn. 3, 5 (1ª metà VI sec. a. C.);

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

7. COLTELLO CON IMMANICATURA A CODOLO? E LAMA DIRITTA

Lama con dorso e taglio diritti. Immanicatura probabilmente a codolo.

Frammentario.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. ricostruita non completa 19,4, largh. 1,45, spess. max 1, spess. min. 0,15.

Datazione: fine I Ferro 2A - inizio I Ferro 2B (fine IX sec. a. C. / 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 89. (cfr. bibliografia relativa);

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

8. COLTELLO CON IMMANICATURA A CODOLO E LAMA SERPEGGIANTE

Lama con dorso arcuato e taglio serpeggiante. Immanicatura a codolo.

Frammentario.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. conservata 8,1, largh. 2,2, spess. max 0,8, spess. min. 0,15; (codolo) spess. 1,1 x 0,6.

Datazione: fine I Ferro 2A - inizio I Ferro 2B (fine IX sec. a. C. / 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 90, nota 114. (cfr. bibliografia relativa);

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

9. COLTELLO

Due frammenti di lama di coltello/i non ricollegabili tra loro.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): 1) lungh. 3,05, largh. 2,1, spess. 0,6; 2) lungh. 2,47, largh. 1,6, spess. 0,5.

Note: non è possibile ricollegare tali frammenti con i nn. 6-9.

10. Frammenti

Vari frammenti di diverse forme non ricollegabili agli altri oggetti di bronzo o di ferro.

Ambra

11. VAGO

Forma subellissoidale con foro centrale, all'interno del quale è ancora presente un filo di ferro.

Non integro.

(vago) patina arancio. Non restaurato. (filo di ferro) patina grigio scuro. Non restaurato.
Misure (cm): (vago) lung. 2,5, largh. 2,1, spess. 1,2; (foro passante) diam. 0,4; (filo di ferro) diam. 0,35.

Impasto

12. OLLETTA GLOBULARE BIANSAATA

Corpo globulare; orlo arrotondato; collo troncoconico lievemente svasato; fondo rilevato-convesso; anse a nastro sopraelevate.

Frammentaria. Superficie molto erosa.

Modellata a mano.

Impasto buccheroidale nero-rossastro. Superficie lucidata a stecca.

Misure (cm): diam max 8 ca., spess. 0,4; (orlo) diam. 6, spess. 0,26; (collo) spess. 0,32; (ansa) largh. 1,7, spess. 0,7.

Depurata dipinta

13. ASKOS PROTODAUNIO

Corpo globulare fortemente schiacciato; fondo distinto piano; ansa subromboidale cava.

Decorazione: motivo costituito da serie di linee sottili parallele con due bande di triangoli, terminante con una larga banda parallela; sui lati dell'ansa sono presenti tre bande parallele, che seguono l'andamento dell'ansa; lo spazio intermedio tra due delle tre bande è campito da trattini trasversali; sull'ansa è presente una banda dalla quale si dipartono sia a destra sia a sinistra dei trattini trasversali; l'attacco al corpo è delimitato da una banda subcircolare.

Frammentario. Ricostruito.

Modellato a mano.

Argilla beige. Ingubbiatura sabbia. Vernice sovradipinta bruno-nerastra opaca e diluita.

Misure (cm): alt. 15, (corpo) diam. 20; (parete) spess. 0,5; (fondo) diam. 8,85; (ansa) 3,5 x 2,15 x 0,8.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIIS E. M. 1977, *La ceramica geometrica della Daunia*, Firenze.

DE JULIIS E. M. 1991, *Postille sulla cronologia della ceramica*, in Atti del 7° Convegno sulla Preistoria Protost. St. della Daunia, San Severo, vol. 2, Tavola Rotonda, pp. 97-105.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

14. OLLETTA GLOBULARE BIANSAATA PROTODAUNIA

Corpo globulare; orlo arrotondato; labbro svasato; gola brevissima, anse a bastoncino.

Decorazione: sul labbro, serie d'archi tangenti a linea curva interna; sul corpo, subito sotto al labbro, due fascette orizzontali parallele, serie di linee orizzontali parallele tra le quali sono visibili alcuni motivi decorativi: un rombetto orizzontale campito da puntini, serie di losanghe campite da puntini; al di sotto, una fascia orizzontale e coppia di linee orizzontali parallele.

Frammentaria.

Modellata a mano.

Argilla rosa arancio. Ingubbiatura sabbia rosata. Vernice sovradipinta bruno-nerastra opaca e diluita.

Misure (cm): spess. 0,52; (orlo) diam. 12, spess. 0,3; (labbro) largh. 0,8, spess. 0,5; (ansa) spess. 1,25 x 1,33.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIIS E. M. 1977, *La ceramica geometrica della Daunia*, Firenze.

DE JULIIS E. M. 1991, *Postille sulla cronologia della ceramica*, in Atti del 7° Convegno sulla Preistoria Protost. St. della Daunia, San Severo, vol. 2, Tavola Rotonda, pp. 97-105.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

15. OLLETTA GLOBULARE PROTODAUNIA ?

Corpo globulare; orlo arrotondato; labbro svasato.

Decorazione: è visibile solo parte di bande.

Frammentaria.

Modellata a mano.

Argilla rosa. Ingubbiatura sabbia rosata.

Misure (cm): (parete) spess. 0,5; (orlo) diam. 14, spess. 0,2; (labbro) largh. 2,15, spess. 0,47.

16. OLLA PROTODAUNIA ?

Orlo arrotondato; labbro svasato.

Decorazione: tracce di bande.

Frammentaria.

Modellata a mano.

Argilla beige. Ingubbiatura sabbia.

Misure (cm): (parete) spess. 0,6; (orlo) diam. 18, spess. 0,3; (labbro) largh. 2, spess. 0,7.

17. BROCCA BICONICA SU PIEDE FINESTRATO PROTODAUNIO

Corpo globulare schiacciato; orlo arrotondato; labbro svasato; fondo su piede svasato convesso e finestrato; anse a bastoncino rettangolare.

Decorazione plastica: sul piede sono presenti quattro finestre rettangolari.

Decorazione dipinta: sul labbro, sul corpo e sul piede sono visibili delle bande parallele e perpendicolari di varie dimensioni; sull'ansa due bande parallele e sul bordo una banda dalla quale pendono tre gruppi di trattini.

Frammentaria.

Modellata a mano.

Argilla rosa chiaro. Ingubbiatura sabbia. Vernice sovradipinta bruno-nerastra opaca e diluita.

Misure (cm): spess. 0,5; (orlo) spess. 0,2; (labbro) largh. 1,8; (piede) alt. 2,4, diam. min. 8,6, diam. max. 12,05, (finestra) alt. 1,8, largh. 1,15; (ansa) spess. 1,5 x 1,1.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIS E. M. 1977, *La ceramica geometrica della Daunia*, Firenze.

DE JULIS E. M. 1991, *Postille sulla cronologia della ceramica*, in *Atti del 7° Convegno sulla Preistoria Protost. St. della Daunia*, San Severo, vol. 2, Tavola Rotonda, pp. 97-105.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Scultura

18. SCUDO SU COLONNETTA - SOSTEGNO

Tipo I/II A. 2.

Porzione centrale di scudo a sezione rettangolare, privo del bordo esterno. Inferiormente presenta una minima parte della colonnetta-sostegno.

Frammentario.

Calcere locale biancastro. Superfici semilevigata con scheggiature. Non restaurato.

Misure (cm): 20 x 19 x 5.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 45.

19. SCUDO SU COLONNETTA - SOSTEGNO

Tipo I/II A. 2.

Porzione centrale di scudo a sezione rettangolare, privo del bordo esterno. Inferiormente presenta la colonnetta-sostegno cilindrica.

Frammentario. Colonnetta integra.

Calcere locale biancastro. Superfici semilevigata. Non restaurato.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 43.

20. SCUDO SU COLONNETTA - SOSTEGNO

Tipo II A. 2.

Porzione centrale di scudo a sezione rettangolare, privo del bordo esterno. Inferiormente presenta la colonnetta-sostegno a sezione dodecagonale.

Frammentario. Colonnella conservata per tutta la sua altezza, ma scheggiata ad un'estremità.

Calcere locale biancastro. Superfici levigate. Non restaurato.

Misure (cm): 22,5 x 13.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 109.

21. SCUDO

Tipo I/II C. 2.

Porzione triangolare di scudo a sezione rettangolare, conservante parte del bordo esterno sagomato. Non presenta tracce della colonnetta-sostegno, probabilmente asportata dalla frattura che interessa la faccia inferiore.

Frammentario.

Calcere locale biancastro. Superfici semilevigate. Non restaurato.

Misure (cm): 28 x 14,5 x 5,5.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 67.

22. SCUDO

Tipo II C. 2.

Porzione irregolare di scudo a sezione rettangolare, conservante parte del bordo esterno a sezione rettangolare a spigoli arrotondati.

Frammentario.

Calcere locale biancastro. Superfici levigate. Non restaurato.

Misure (cm): 17 x 11,5 x 3.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 166.

23. SCUDO

Tipo II C. 2.

Porzione triangolare di scudo a sezione rettangolare, conservante parte del bordo esterno rettangolare a spigoli vivi.

Frammentario.

Calcere locale biancastro. Superfici levigate con abrasioni e scheggiature. Non restaurato.

Misure (cm): 15,5 x 11,5 x 5,5.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 171.

TOMBA 90/IV - Fase B. Sottofase B1

Anno di scavo 1984

Descrizione struttura

Tipo strutturale: B

Tipo volumetrico: XL

Costituzione geologica: calcare organogeno.

Stato di conservazione: discreto; forte grado d'erosione visibile lungo i bordi nord-orientale e meridionale.

La tomba è situata nella zona centro-orientale del Settore IV, località U' Signale. La fossa è scavata nel banco calcareo ed ha un andamento troncopiramidale, ad "imbuto", con le pareti oblique - piane e con il fondo piano con gli angoli arrotondati. L'imboccatura si presenta rettangolare con gli angoli arrotondati.

Copertura: terra e pietre. A quota -44 cm, presenza di due pietre di grandi dimensioni.

Orientamento: E - W

Dimensioni (cm): (imboccatura) lungh. 100, largh. 44; (fondo) lungh. 148, largh. 120; profondità 102.

Dati antropologici

Numero individui: 11 (6 adulti e 5 sub-adulti)

Età - Sesso: 1 maschio d'età compresa tra 25-35 anni, 1 maschio d'età compresa tra 35-45 anni, 1 maschio d'età avanzata, 1 maschio d'età incerta, 1 femmina d'età compresa tra 25-35 anni, 1 adulto d'età intorno a 40 anni ma sesso n. d.; 1 sub-adulto d'età intorno a 2 anni, 1 sub-adulto d'età compresa tra 2,5-4 anni, 1 sub-adulto d'età compresa tra 3-4 anni, 1 sub-adulto d'età intorno a 5 anni, 1 sub-adulto d'età intorno a 10 anni.

Resti ossei: (adulti) mandibole, denti, ossa lunghe; (sub-adulti) tibie, (sub-adulto di 10 anni) canino con radice incompleta.

Patologie: osteoporosi, carie e anomalie dentarie.

CORREDO

Bronzo

1. FIBULA AD ARCO SEMPLICE NASTRIFORME, RIBASSATO ED ASIMMETRICO

Tipo 94, variante A

Arco foliato a sezione rettangolare, molla ad unico avvolgimento a sezione rettangolare, ago diritto a sezione circolare, staffa corta simmetrica.

Non integra. Ricostruita.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): alt. 4,1, lungh. 7; (arco) largh. 3,4, spess. 0,05; (ago) diam. 0,2.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2^a metà X - IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

2. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, IN DUE PEZZI, CON AGO CURVO E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA

Tipo "Salapia", tipo 340

Arco serpeggiante a sezione romboidale, occhielli ad unico avvolgimento a sezione romboidale, ago curvo a sezione circolare con testa composita, staffa lunga asimmetrica. La testa dell'ago, filiforme, è rivestita da un cilindretto di lamina avvolta, fermato ad un'estremità da un dischetto e dall'altra da un vago cilindrico troncopiramidale d'osso.

Integra.

(fibula) patina verde scuro; (vago) beige scuro. Restaurata.

Misure (cm): lungh. 14,3; (arco) largh. 0,45, spess. 0,3; (ago) diam. 0,25; (ago-testa, dischetto) diam. 0,85, spess. 0,15; (cilindretto) diam. 0,45, spess. 0,05; (vago d'osso) lungh. 0,92, diam. max 0,95, diam. min. 0,78.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2^a metà X - fine IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

3. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, IN DUE PEZZI, CON AGO CURVO E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA

Tipo "Salapia", tipo 340

Arco serpeggiante a sezione romboidale, occhielli ad unico avvolgimento a sezione romboidale, ago curvo a sezione circolare con testa composita, staffa lunga asimmetrica. La testa dell'ago, filiforme, è rivestita da un cilindretto di lamina avvolta, fermato ad un'estremità da un dischetto e dall'altra da un vago sferico d'osso.

Non integra. (resta un quarto del vago e il dischetto è frammentario)

(fibula) patina verde; (vago) beige. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 11,4; (arco) largh. 0,42, spess. 0,22; (ago) diam. 0,22; (ago-testa, dischetto) diam. 0,82, spess. 0,15; (cilindretto) diam. 0,5, spess. 0,05; (vago d'osso) alt. 0,6, lungh. corda 0,62. Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2ª metà X - fine IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

Lo SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

4. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, IN DUE PEZZI, CON AGO CURVO E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA

Tipo "Salapia", tipo 340

Arco serpeggiante a sezione romboidale, occhielli ad unico avvolgimento a sezione romboidale, ago curvo a sezione circolare con testa composita, staffa lunga asimmetrica. La testa dell'ago è di verga a sezione circolare con quattro modanature, due in prossimità dell'innesto e due all'inizio di un rigonfiamento ellissoidale e terminante con altre due modanature di più piccole dimensioni.

Non integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 15; (arco) largh. 0,52, spess. 0,3; (ago) diam. 0,25; (ago-testa) diam. 0,4; (rigonfiamento) lungh. 0,85, diam. max 0,6.

Quota -65 cm.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2ª metà X - fine IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

Lo SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

5. Fascetta di sostegno

Verga a sezione rettangolare con parte di molla a sezione rettangolare e parte di staffa; sono visibili le impronte dei due chiodini di fissaggio di ferro.

Non integra. Ricostruita.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 4,6, largh. 0,52, spess. 0,12.

6. PENDENTE CILINDRICO

Lamina avvolta.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 2,74, diam. 0,5; (lamina) spess. 0,1.

7. PENDENTE CILINDRICO

Lamina avvolta.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,9, diam. 0,8; (lamina) spess. 0,1.

8. PENDENTE CILINDRICO

Lamina avvolta.

Frammentario.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 1,58, corda 0,5; (lamina) spess. 0,1.

9. PENDENTE A CATENELLA

Gruppi di due o tre anellini di filo a sezione circolare e a sezione romboidale infilati tra loro.

Non integri.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 0,75; (filo) diam. 0,15; (filo) spess. 0,15 x 0,15.

10. ANELLO DA SOSPENSIONE

Verga piatta a sezione lenticolare.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 2,75; (verga) largh. 0,68, spess. 0,2.

11. RASOIO

Tipo "Torre del Mordillo"

Lamina a contorno rettangolare con manichetto di verga a sezione rettangolare inchiodato con due chiodini di bronzo.

Non integro. Ricostruito.

Patina verde scuro. Restaurato.

Misure (cm): lungh. 7,85; (lamina) lungh. 6,78, largh. 6,16, spess. 0,03; (manichetto) largh. 0,7, spess. 0,08.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2^a metà X - fine IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

BIANCO PERONI V. 1979, *I rasoi nell'Italia continentale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, VIII, 2, Monaco, pp. 40, 43, tav. 16, nn. 188, 189.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

12. RASOIO

Tipo "Torre del Mordillo"

Lamina a contorno rettangolare con uno dei fori per il fissaggio del manichetto.

Non integro. Ricostruito.

Patina verde scuro. Restaurato.

Misure (cm): lungh. 6,85, largh. 6,08, spess. 0,03.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2^a metà X - fine IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

BIANCO PERONI V. 1979, *I rasoi nell'Italia continentale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, VIII, 2, Monaco, pp. 40, 43, tav. 16, nn. 188, 189.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

13. ANELLO DIGITALE A FASCETTA

Verga a sezione ellittica.

Integro. Ricostruito.

Patina verde. Restaurato.

Misure (cm): diam. 2,2; (verga) spess. 0,2 x 0,15.

14. ANELLO DIGITALE A FASCETTA

Verga a sezione ellittica.

Integro.

Patina verde. Restaurato.

Misure (cm): diam. 2,2; (verga) spess. 0,2 x 0,15.

Ferro

15. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, IN DUE PEZZI, CON AGO CURVO E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA

Parte d'arco serpeggiante a sezione circolare con occhiello ad unico avvolgimento a sezione circolare; testa d'ago rivestito d'avorio; staffa lunga asimmetrica.

Frammentaria. Ricostruita.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): (arco) lungh. 2,45, diam. 0,65; (ago-testa) lungh. 2,5, diam. 0,93.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIS E. M. 1975, *Considerazioni sull'età del Ferro nella Puglia settentrionale*, Archivio Storico Pugliese, n. 28, p. 63.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

16. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Spirali di filo a sezione circolare con apicatura a calotta e parte della fascetta di sostegno a sezione lenticolare.

Non integra. Ricostruita.

Patina marrone scuro con numerose concrezioni calcaree. Non restaurata.

Misure (cm): 1) diam. 8,5, spess. 0,7; (fascetta) lungh. 4,13, largh. 0,9, spess. 0,3; 2) diam. 8,18, spess. 0,62; (fascetta) lungh. 5,04, largh. 0,9, spess. 0,3; (apicatura) alt. 1, diam. 1,55.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII - sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in Archivio Storico Pugliese, XLVII, (I-IV), p. 89. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: sul retro della spirale con la staffa sono visibili tracce di catenella di bronzo (n. 9).

17. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Spirali di filo a sezione circolare; una conserva l'apicatura, l'altra, parte della fascetta di sostegno.

Non integra. Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): 1) diam. 6,02, diam. 0,52; (apicatura) alt. 1, diam. 1,05; 2) diam. 4,7, spess. 0,4; (fascetta) lungh. 3,4, largh. 0,7, spess. 0,3

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII - sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in Archivio Storico Pugliese, XLVII, (I-IV), p. 89. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

18. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Spirali di filo a sezione circolare.

Frammentaria. Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): 1) diam. 3,6, spess. 0,4; 2) corda 3,7, spess. 0,4.

Quota -95 cm.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII - sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in Archivio Storico Pugliese, XLVII, (I-IV), p. 89. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

19. FIBULA A QUATTRO SPIRALI CON PLACCHETTA QUADRANGOLARE

Quattro spirali di filo a sezione circolare con placchetta, centrale, quadrangolare con angoli pronun-

ciati e chiodino di fissaggio di ferro; parte della fascetta di sostegno a sezione lenticolare.

Quasi integra. Ricostruita.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): 7,35 x 7,35; (spirale) diam. 2,4; (filo) diam. 0,35; (placchetta) 4,1 x 2, spess. 0,15; (fascetta di sostegno) lungh. 1,9, largh. 0,8, spess. 0,28.

Quota -95 cm.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII - sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

CHIARTANO B. 1994, *La necropoli dell'età del Ferro dell'Incoronata e di S. Teodoro* (scavi 1978-1985), vol. I, II.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

20. Verga quadrangolare

Parte di verga a sezione quadrangolare con terminazione appuntita.

Frammentaria.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 4,6, spess. 0,7 x 0,7.

21. Frammenti

Quattro porzioni d'aghi a sezione circolare, parte di fascetta con molla senza avvolgimento e altro frammento di verga non ricostruibili.

Frammentari.

Patina marrone scuro. Non restaurati.

Tre a quota -95 cm.

22. ANELLO A FASCETTA

Verga a sezione rettangolare.

Frammentario.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 2,85; (verga) largh. 0,8, spess. 0,38.

Quota -90 cm.

23. ANELLO A FASCETTA

Verga a sezione rettangolare.

Frammentario.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 2,63; (verga) largh. 0,8, spess. 0,4.

Quota -95 cm.

24. ANELLO A FASCETTA

Verga a sezione rettangolare.

Frammentario.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): corda lungh. 2,62; (verga) largh. 0,8, spess. 0,4.

Quota -95 cm.

25. COLTELLO CON IMMANICATURA A CODOLO

Parte di lama con dorso e taglio non definibili e immanicatura a codolo.

Frammentario.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 4,4, spess. max 0,6, spess. min. 0,3; (codolo) spess. 1,04 x 0,9.

Quota -95 cm.

Datazione: fine I Ferro 2A - inizio I Ferro 2B (fine IX sec. a. C. / 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 89. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

26. COLTELLO

Parte di lama con dorso e taglio non definibili.

Frammentario.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 5,2, spess. max 0,7.

27. COLTELLO

Parte di lama con dorso e taglio non definibili.

Frammentario.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,6, spess. max 0,5.

Scultura

28. SCUDO SU COLONNETTA - SOSTEGNO

Tipo II A.1.

Porzione centrale di scudo apicato a sezione pentagonale, privo del bordo esterno. Inferiormente presenta la massiccia colonnetta-sostegno di forma cilindrica.

Frammentario.

Calcere locale biancastro. Superfici levigate con scheggiature. Non restaurato.

Misure (cm): 20,5 x 24.

Quota -73 cm.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 106.

TOMBA 44b/IV - Fase B. Sottofase B2

Anno di scavo 1985

Descrizione struttura

Tipo strutturale: B

Tipo volumetrico: XL

Costituzione geologica: calcare organogeno.

Stato di conservazione: mediocre; forte grado d'erosione visibile lungo l'imboccatura e nella parte superiore delle pareti NE e SW.

La tomba è situata nella zona centro - settentrionale del Settore IV, località U' Signale. La fossa è scavata nel banco calcareo ed ha un andamento troncopiramidale, ad "imbuto", con le pareti oblique - piane e con il fondo piano con gli angoli arrotondati; è presente, lungo la parete sud-orientale, il cuscino litico risparmiato nella roccia della parete contigua e con orientamento SE. L'imboccatura si presenta rettangolare, irregolare per il forte grado d'erosione.

Copertura: terra e pietre. A quota -10 cm pietre e un frammento di scudo; a quota -42 cm pietre; a quota -60 cm due pietre di grandi dimensioni e varie di piccole dimensioni.

Orientamento: NW - SE

Dimensioni (cm): (imboccatura) lungh. 100, largh. 43; (fondo) lungh. 129, largh. 96; profondità 127; (volume) 1005 cm³; (cuscino litico) lungh. 96, largh. 12, alt. 9.

Dati antropologici

Numero individui: 7 (3 adulti o 3 adulti e 1 giovane e 3 sub-adulti)

Età - Sesso: 2 adulti maschi, 1 adulto femmina, 1 adulto n. d.; 1 sub-adulto d'età compresa tra i 4-5

anni, 1 sub-adulto d'età compresa tra i 7-8 anni, 1 sub-adulto d'età compresa tra i 10-15 anni.

Resti ossei: (1 adulto maschio) femore, ulna, radio, omero, osso dell'anca, mandibola non molto robusta e con mento quadrato, (1 adulto maschio) femore, ulna, radio, omero, osso dell'anca, (adulto femmina) femore, radio, osso dell'anca relativo alla superficie auricolare nella quale è evidente il solco auricolare, segno che la donna ha avuto gravidanze, astragalo; (sub-adulto di 4-5 anni) 1° e 2° molare inferiore in formazione e, forse, due molari inferiori decidui; (sub-adulto di 7-8 anni) canino superiore deciduo, due canini superiori in formazione opposti, premolare superiore in formazione, 1° e 2° molare superiore in formazione; (sub-adulto di 10-15 anni) terzi molari in formazione, epifisi non saldate.

Patologie: segni evidenti di mutamenti degenerativi legati anche all'età, come l'osteoporosi su falangi del piede, su cresta iliaca, su femore.

MATERIALI (in superficie)

Bronzo

01. PENDENTE A BATACCCHIO

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 6,35; (collo) diam. 0,6; (batacchio) diam. 2,15.

CORREDO

Bronzo

1. FIBULA AD ARCO SEMPLICE NASTRIFORME, RIALZATO E ASIMMETRICO (medie dimensioni)

Tipo 94, variante A

Arco semplice foliato a sezione rettangolare; molla ad unico avvolgimento a sezione circolare; ago diritto a sezione circolare; staffa corta simmetrica.

Priva della parte anteriore dell'arco e di parte dell'ago. Ricostruita.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 6,3, alt. 3,6; (fascetta) largh. 0,83, spess. 0,1.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2ª metà X - IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

2. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Tipo 440 ?

Fascetta a sezione rettangolare con uno dei chiodini di fissaggio di ferro.

Priva di metà fascetta, della molla, dell'ago e della staffa.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 2, spess. 0,15.

Datazione: I Ferro 2B (fine IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 820 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: è possibile che si tratti di una fibula ad occhiali in due pezzi, anche se non sono state individuate le due spirali di bronzo, di ferro oppure d'osso; è probabile che tale fascetta sia da ricollegare con il n. 3, quindi appartenente al tipo 440.

3. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Tipo 440

Fascetta a sezione rettangolare; molla senza avvolgimento a sezione rettangolare; ago a sezione circolare.

Priva di quasi tutta la fascetta, di parte dell'ago, della staffa o dell'altra estremità.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 2,4; (fascetta) largh. 0,4, spess. 0,2

Datazione: I Ferro 2B (fine IX - 1^a metà VIII sec. a. C. / 820 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: è possibile che si tratti di una fibula ad occhiali in due pezzi, anche se non sono state individuate le due spirali di bronzo, di ferro oppure d'osso; è probabile che tale fascetta sia da ricollegare con il n. 2.

4. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Tipo 440

Fascetta a sezione rettangolare, molla senza avvolgimento a sezione rettangolare; ago a sezione circolare.

Priva dei due chiodini di fissaggio (non si vedono né le impronte né i fori), di parte dell'ago e dell'intera staffa.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 6,1, alt. 1; (fascetta) largh. 1, spess. 0,1; (ago) diam. 0,2.

Datazione: I Ferro 2B (fine IX - 1^a metà VIII sec. a. C. / 820 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: è possibile che si tratti di una fibula ad occhiali in due pezzi, anche se non sono state individuate le due spirali di bronzo, di ferro oppure d'osso.

5. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Fascetta (deformata) a sezione rettangolare con un foro per il chiodino di fissaggio.

Resta solo parte di una delle due estremità.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 1,5, largh. 0,83, spess. 0,09.

Note: non è possibile ricollegare tale fascetta con i nn. 2-4.

6. Vari frammenti d'aghi di fibule

7. PENDAGLIO A DOPPIA SPIRALE

Spirali di filo a sezione circolare con cappio di filo a sezione circolare. Una delle due spirali è lievemente deformata.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,5, largh. 6; (spirale) diam. 3; (spirale deformata) diam. medio 2,8; (filo) diam. 0,3.

8. PENDENTE CILINDRICO

Lamina a sezione rettangolare avvolta a spirale.

Non integro. Ricostruito.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): spess. 0,08.

Totale: più di un esemplare.

9. PENDENTE A BRUCO

È costituito da otto cilindri saldati tra loro. Il foro passante è ostruito da bronzo informe.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,85, diam. medio 0,8; (foro) diam. 0,4.

10. PENDENTE A BULLA

Integro. Ricostruito.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 1,2, largh. 1,27; (lamina) spess. 0,06; (foro) diam. 0,2.

Totale: 7 (alcuni non interamente ricostruibili).

11. VAGO BICONICO

Forma regolare con foro passante.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,65, diam. 0,97; (foro) diam. 0,3.

12. VAGO

Forma irregolare con foro passante.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,7, spess. 1 x 0,9; (foro) diam. 0,2.

13. ANELLO DA SOSPENSIONE

Verga a sezione circolare.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): (corda) lungh. 3,05; (verga) diam. 0,5.

14. ANELLO DA SOSPENSIONE

Verga a sezione circolare ed ad un'estremità a sezione ovoidale irregolare.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): (corda) lungh. 2,9; (verga) diam. 0,4, spess. 0,2.

15. ANELLO DA SOSPENSIONE

Verga a sezione lenticolare irregolare.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): (corda) lungh. 2,45; (verga) spess. max 0,25 x 0,4, spess. min. 0,2 x 0,35.

16. ANELLO DA SOSPENSIONE

Verga a sezione biconica irregolare.

Decorazione: sul lato esterno delle due facce presenza di un motivo a costolature oblique, incise.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 0,85; (verga) spess. 0,6 x 0,5.

Ferro

17. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, IN DUE PEZZI, CON AGO CURVO E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA

Avvolgimenti a sezione non definibile; ago curvo a sezione circolare con innesto per l'inserimento della parte posteriore dell'arco; staffa lunga asimmetrica.

Priva dell'arco, delle due estremità dell'ago e della punta della staffa.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): (occhiello) lungh. 2,2, spess. 0,5; (occhiello) lungh. 2,4, spess. 0,55; (ago) lungh. 3, diam. 0,52; (staffa) lungh. 3,55.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIIS E. M. 1975, *Considerazioni sull'età del Ferro nella Puglia settentrionale*, in *Archivio Storico Pugliese*, n. 28, p. 63.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

18. FIBULA AD ARCO FOLIATO E STAFFA A DISCO-LOSANGA

Arco foliato a sezione rettangolare. Staffa a disco a sezione rettangolare. L'arco e la staffa sono in due pezzi saldati.

Priva del resto dell'arco, della molla e dell'ago.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. totale 8,43; (arco) lungh. 3,2, largh. 3,47, spess. 0,14; (staffa) lungh. 5,23, largh. 7,4, spess. 0,2.

19. FIBULA AD ARCO FOLIATO E STAFFA A DISCO-LOSANGA

Staffa a disco-losanga a sezione rettangolare.

Resta: parte di staffa con saldatura per l'arco.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 5,3, largh. 4,75, spess. 0,22.

20. Spirali

Quattro spirali frammentarie ed erose; una spirale (a) conserva resti di legno sopra una delle due facce.

Frammentarie. Ricostruite.

Patina marrone scuro. Non restaurate.

Misure (cm): a) diam. 2,8, (filo) diam. 0,38; b) diam. 2,8, spess. 0,4; c) diam. 2,7, spess. 0,35; d) diam. 3,2, spess. 0,38.

Note: non è possibile ricollegare le quattro spirali tra loro. Impossibile ipotizzare se le spirali facciano parte di due fibule ad occhiali o ad una fibula a quattro spirali, e non è possibile ricollegare le suddette spirali con alcuna fascetta di sostegno né di bronzo né di ferro.

21. Spirale

Spirale inchiodata su parte di fascetta di sostegno a sezione rettangolare. La spirale presenta sull'altra faccia l'apicatura.

Frammentaria. Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): (spirale) diam. 4,4, spess. 0,7, (apicatura) alt. 1,2; (fascetta) lungh. 2,2, largh. 1,85, spess. 0,45.

Note: non è possibile ipotizzare se la suddetta spirale appartenga ad una fibula ad occhiali o a quattro spirali. Non è possibile ricollegare la spirale con altre descritte.

22. Spirale

Spirale di filo a sezione circolare irregolare con raccordo ad otto separato; il filo a sezione circolare di uno dei due avvolgimenti termina ad un'estremità formando la staffa. La spirale presenta sull'altra faccia l'apicatura.

Frammentaria. Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. totale 8,1; (spirale) diam. 7,22, (filo) diam. 0,7, (apicatura) alt. 1,2; (occhietto raccordo) diam. 0,75.

Note: è possibile ricollegare la spirale con i nn. 23, 24. Probabilmente si tratta di una fibula a quattro spirali.

23. Spirale

Spirale molto erosa con apicatura non integra.

Frammentaria. Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 7,55, spess. 0,7, (apicatura) alt. 0,8.

Note: è possibile ricollegare la suddetta spirale con i nn. 22, 24. Probabilmente si tratta di una fibula a quattro spirali.

24. Spirale

Priva della parte centrale spiraliforme. Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 7,8, spess. 0,65.

Note: è possibile ricollegare la suddetta spirale con i nn. 22, 23. Probabilmente si tratta di una fibula a quattro spirali.

25. Piastrina a due valve

Oggetto costituito da due valve convesse opposte con chiodino centrale in ferro.

Non integro.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 3,2, spess. 0,7; (valva) spess. 0,1.

26. Fascetta di sostegno

Verga a sezione lenticolare, presenta l'attacco della molla e uno dei due chiodini di fissaggio.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 7,4, largh. 1,9, spess. 0,4.

Note: non è possibile ricollegare la fascetta di sostegno con le spirali descritte.

27. Fascetta di sostegno

Verga a sezione lenticolare ingrossata; presenta le impronte dei due chiodini di fissaggio e una riparazione antica.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 7,8, largh. 1,2, spess. 0,4.

Note: probabilmente la fascetta è da ricollegare al n. 28.

28. Fascetta di sostegno

Verga a sezione rettangolare con molla ad unico avvolgimento; presenta una riparazione antica con altra fascetta e chiodino di fissaggio.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. totale 3; (fascetta) lungh. 2,1, largh. 1,15, spess. 0,4.

Note: probabilmente la fascetta è da ricollegare al n. 27.

29. Fascetta di sostegno

Verga a sezione rettangolare lievemente curva.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 3,6, largh. 1,48, spess. 0,4.

30. Fascetta di sostegno

Verga a sezione rettangolare, presenta il chiodino di fissaggio.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 2,1, largh. 1,2, spess. 0,4.

Note: la fascetta conserva, integra, una delle due estremità, che non presenta né la molla né, la staffa. Si tratta, forse, di una parte di fascetta di sostegno di una fibula a quattro spirali. Non è possibile ricollegare la fascetta di sostegno con elementi simili o spirali già descritte.

31. Fascetta di sostegno

Verga a sezione semilenticolare.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 3,65, largh. 1,03, spess. 0,3.

32. COLTELLO CON IMMANICATURA A LINGUA DA PRESA ?

Parte terminale dell'immanicatura, presenta un chiodino di fissaggio di ferro. Sopra di una delle due facce sono presenti resti di legno.

Frammento scheggiato ed eroso, integro nell'estremità terminale. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 4,3, largh. 2,5, spess. 0,77.

33. COLTELLO CON IMMANICATURA A LINGUA DA PRESA ?

Parte terminale dell'immanicatura, presenta un chiodino di fissaggio di ferro. Sopra le due facce sono presenti resti di legno.

Frammento eroso, integro nell'estremità terminale. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,7, largh. 1,9, spess. max 0,84, spess. min. 0,25.

34. COLTELLO CON IMMANICATURA A CODOLO E LAMA SINUOSA

Codolo a spina a sezione circolare; lama con dorso diritto e taglio lievemente sinuoso; raccordo obliquo tra lama e codolo.

Privo dell'estremità terminante del codolo e di parte della lama ad eccezione della punta. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 8,2, largh. 2,1, spess. max 0,5, spess. min. 0,15; (codolo) diam. 0,7.

Datazione: fine I Ferro 2A - inizio I Ferro 2B (fine IX sec. a. C. / 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 113, nota 162; p. 90, nota 114. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

35. COLTELLO CON IMMANICATURA A CODOLO E LAMA SINUOSA

Codolo a spina a sezione circolare irregolare; lama con dorso e taglio sinuosi; raccordo obliquo tra lama e codolo. Sulla base della lama è presente l'impronta del chiodino di fissaggio.

Privo di quasi tutto il codolo e di parte della lama, scheggiato. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 5,9, largh. 1,3, spess. max 0,9, spess. min. 0,2; (codolo) diam. 0,65.

Datazione: fine I Ferro 2A - inizio I Ferro 2B (fine IX sec. a. C. / 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 113, nota 162; p. 90, nota 114. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

36. COLTELLO CON IMMANICATURA A CODOLO ? E LAMA SINUOSA

Lama con dorso e taglio sinuosi.

Privo del codolo e di parte della lama, scheggiato ed eroso. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 7,55, largh. 1,62, spess. max 0,82, spess. min. 0,1.

Datazione: fine I Ferro 2A - inizio I Ferro 2B (fine IX sec. a. C. / 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 113, nota 162; p. 90, nota 114. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

37. COLTELLO CON IMMANICATURA A CODOLO E LAMA SERPEGGIANTE

Codolo forse a spina a sezione ellittica; lama con dorso molto arcuato e taglio serpeggiante. Sul codolo sono presenti resti di legno.

Privo dell'estremità terminante del codolo e di parte della lama, scheggiato. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 8,95, largh. 1,3, spess. max 0,7, spess. min. 0,15; (codolo) spess. 0,8 x 0,4.

Datazione: fine I Ferro 2A - inizio I Ferro 2B (fine IX sec. a. C. / 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 90, nota 114. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

38. COLTELLO

Parte di lama.

Frammento scheggiato ed eroso. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,9, largh. 1,86, spess. max 1, spess. min. 0,2.

Note: non è possibile ricollegare il suddetto frammento con i nn. 32-37.

39. COLTELLO

Parte di lama; presenta sopra una faccia tracce di legno.

Frammento scheggiato ed eroso. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 2,7, largh. 1,75, spess. max 0,33, spess. min. 0,1.

Note: non è possibile ricollegare il suddetto frammento con i nn. 32-37.

40. COLTELLO

Parte di lama.

Frammento scheggiato ed eroso. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,7, largh. 1,43, spess. max 0,5, spess. min. 0,15.

Note: non è possibile ricollegare il suddetto frammento con i nn. 32-37.

41. COLTELLO

Parte di lama.

Frammento scheggiato ed eroso. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3,6, largh. 1,5, spess. max 1, spess. min. 0,15.

Note: non è possibile ricollegare il suddetto frammento con i nn. 32-37.

42. COLTELLO

Parte di lama con punta.

Frammento scheggiato ed eroso. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 3, largh. 1,16, spess. max 0,6, spess. min. 0,1.

Note: non è possibile ricollegare il suddetto frammento con i nn. 32-37.

43. Elemento con un'estremità avvolta a spirale
Verga a sezione lenticolare.
Non integro. Ricostruito.
Patina marrone scuro. Non restaurato.
Misure (cm): lung. 4,5, largh. 2, spess. 0,35.

Pasta vitrea

44. VAGO SFERICO SCHIACCIATO CON OCCHI
Forma regolare con foro passante.
Integro.
Pasta vitrea celeste. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,5, diam. 0,7; (foro) diam. 0,3.

45. VAGO SFERICO
Forma regolare con foro passante.
Integro.
Pasta vitrea giallo oro. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 1,77, diam. 1,8; (foro) diam. 0,4.

46. VAGO SFERICO SCHIACCIATO
Forma regolare con foro passante.
Integro.
Pasta vitrea bianca. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 1,55, diam. 1,9; (foro) diam. 0,4.

47. VAGO SFERICO SCHIACCIATO
Forma regolare con foro passante.
Non integro.
Pasta vitrea giallo oro. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,7, diam. 1,26; (foro) diam. 0,5.
Totale cinque frammenti appartenenti a vago/i simili.

Ambra

48. PENDENTE A BULLA
Sezione ellittica. Presenta una piccola appendice.
Privo della parte superiore relativa al foro passante.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): lung. 1,4, largh. 1,3, spess. 0,7.

49. PENDENTE A BULLA
Sezione ellittica. Presenta una piccola appendice.
Privo della parte superiore relativa al foro passante.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): lung. 1,1, largh. 1,2, spess. 0,6.

50. PENDENTE A BULLA
Sezione ellittica.
Privo della parte superiore relativa al foro passante e della parte inferiore corrispondente all'appendice.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): lung. 1,2, largh. 0,95, spess. 0,45.

51. PENDENTE A BULLA
Sezione ellittica irregolare.
Privo della parte superiore corrispondente al foro passante.

Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): lungh. 0,85, largh. 1,05, spess. 0,8.

52. PENDENTE A GOCCIA

Sezione circolare. Presenta una piccolissima appendice.
Privo della parte superiore corrispondente al foro passante.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): lungh. 1, diam. 0,6.

53. PENDENTE A GOCCIA

Sezione circolare irregolare.
Privo della parte superiore corrispondente al foro passante.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): lungh. 0,86, diam. medio 0,65.

54. PENDENTE A GOCCIA ?

Sezione circolare.
Non integro.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): diam. 0,8.

55. Vari frammenti appartenenti a pendenti

56. VAGO BICONICO

Forma regolare con foro passante.
Integro.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): alt. 0,4, diam. 0,55.

57. BOTTONE

Dischetto a sezione emisferica. Presenta due fori passanti.
Integro.
Patina arancio. Non restaurato.
Misure (cm): diam. 2,43, spess. max 0,74, spess. min. 0,3; (fori) diam. 0,4.

Impasto

58. BROCCETTA BICONICA

Corpo biconico, orlo arrotondato, labbro svasato rettilineo, collo rigonfio, fondo concavo profilato, ansa a nastro sopraelevata insellata. Presenta sulla spalla una fascia orizzontale incisa di circa 0,3 cm. Non integra. Ricostruita.

Modellata a mano.

Impasto bruno-nerastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurata.

Misure (cm): alt. totale (con ansa) 10,85, alt. totale (senza ansa) 6,95; (corpo) diam. 7,2; (fondo) diam. 3,6; (corpo-parete) spess. 0,5; (ansa) largh. 1,72, spess. 1,2.

Quota -105 cm.

Datazione: I Ferro 2A - 1ª metà I Ferro 3 (inizio IX - fine VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), pp. 94, 103. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

59. ANFORETTA BICONICA

Corpo biconico, orlo arrotondato, labbro lievemente svasato rettilineo, collo troncoconico, spalla a

tesa, ventre rastremato, fondo piatto profilato, anse verticali a nastro. Presenta sul congiungimento tra spalla e ventre due bugnette opposte.

Non integra. Ricostruita.

Modellata a mano.

Impasto bruno-nerastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurata.

Misure (cm): alt. totale (con anse) 11,1, alt. totale (senza anse) 10,54; (orlo) diam. 12,7; (corpo) diam. 16,5; (fondo) diam. 5,5; (corpo-parete) spess. 0,55; (anse) largh. 1,7, spess. 0,8.

Quota -100 cm.

60. VASO

Orlo arrotondato e assottigliato, labbro svasato rettilineo, collo rigonfio, fondo piatto, ansa a nastro. Parti d'orlo con labbro, parte di corpo, parte d'ansa/ed erose e altri frammenti non identificati.

Modellato a mano.

Impasto bruno-nerastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurato.

Misure (cm): (corpo-parete) spess. 0,5; (ansa) largh. 2,1, spess. 0,85.

Note: non è possibile ricollegare i diversi frammenti tra loro, né ipotizzare la forma vascolare d'appartenenza.

61. Ansa

Ansa a nastro.

Frammentaria.

Modellata a mano.

Impasto bruno-nerastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 6,27, largh. 2,3, spess. 1,4.

Depurata dipinta

62. BROCCETTA GLOBULARE SCHIACCIATA DAUNIO I

Corpo globulare schiacciato, orlo arrotondato e assottigliato, labbro svasato rettilineo, collo troncoconico, spalla arrotondata, ventre arrotondato schiacciato, fondo piatto, ansa a nastro. Presenta sia nel punto d'attacco dell'ansa al corpo (due) che in quello con l'orlo (uno) fori di riparazione antica.

Decorazione: sul collo-gola, fascia orizzontale; sul collo e sulla spalla, doppio motivo costituito da una fascia e da tre linee orizzontali e parallele. Nello spazio intermedio serie di rombi campiti con puntini. Al di sotto della seconda fascia orizzontale due triangoli penduli opposti. Parte della decorazione non è visibile.

Non integra. Ricostruita.

Modellata a mano.

Argilla depurata marrone arancio. Ingubbiatura beige scuro. Vernice sovradipinta bruno-nerastra opaca e diluita. Non restaurata.

Misure (cm): alt. totale (con parte d'ansa) 9,5, alt. totale (senza parte d'ansa) 9,12; (corpo) diam. 10,35; (fondo) diam. 5,12; (corpo-parete) spess. 0,3; (ansa) largh. 1,33, spess. 0,83.

Quota -100 cm.

Datazione: I Ferro 3 - 1ª metà I Ferro 4 (2ª metà VIII - 1ª metà VI sec. a. C. / 750 - 550 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIS E. M. 1977, *La ceramica geometrica della Daunia*, Firenze.

DE JULIS E. M. 1991, *Postille sulla cronologia della ceramica*, in Atti del 7º Convegno sulla Preist. Protost. e St. della Daunia, San Severo, vol. 2, Tavola Rotonda, pp. 97-105.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

63. OLLA GLOBULARE DAUNIO I

Corpo globulare, orlo arrotondato e assottigliato, labbro svasato rettilineo, fondo piatto, anse orizzontali a bastoncino.

Decorazione: sul labbro, serie di doppi archi tangenti a fascia interna; sul collo-gola, fascia orizzontale irregolare; sul corpo, motivo di due linee orizzontali e parallele distanziate. Nello spazio inter-

medio altro motivo di doppie linee orizzontali e parallele distanziate e tra queste riquadri con quadrati divisi all'interno in quattro rombi, due dei quali campiti con puntini. Al di sotto altra fascia con due linee orizzontali e parallele distanziate, appesi all'ultima linea due triangoli vuoti, il primo dei quali con i lati prolungati; intorno all'ansa, motivo con linea curva che circonda l'ansa e tra i due attacchi dell'ansa tre linee verticali parallele distanziate che collegano le due fasce orizzontali e parallele già descritte; sull'ansa, due linee parallele con trattini che seguono l'andamento dell'ansa; sul fondo, cerchio con, all'interno, doppi archi tangenti che formano, al centro un quadrato con gli angoli pronunciati.

Non integra. Ricostruita.

Modellata a mano.

Argilla marrone arancio. Ingubbiatura beige scuro. Vernice sovradipinta bruno-nerastra opaca e diluita.

Quota -100 cm.

Datazione: I Ferro 3 - 1ª metà I Ferro 4 (2ª metà VIII - 1ª metà VI sec. a. C. / 750 - 550 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIS E. M. 1977, *La ceramica geometrica della Daunia*, Firenze.

DE JULIS E. M. 1991, *Postille sulla cronologia della ceramica*, in Atti del Convegno sulla Preist. Protost. e St. della Daunia, San Severo, vol. 2, Tavola Rotonda, pp. 97-105.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: sono evidenti le tracce dell'attaccatura del labbro al corpo ed inoltre manca completamente la gola dell'olla; è probabile che si tratti di una riparazione antica non ben rifinita.

TOMBA 110/IV - Fase B. Sottofase B3

Anno di scavo 1987

Descrizione struttura

Tipo strutturale: B

Tipo volumetrico: XL

Costituzione geologica: calcare organogeno.

Stato di conservazione: discreto; forte grado d'erosione visibile lungo il bordo e la parete settentrionale.

La tomba è situata nell'estremità sud-occidentale del Settore IV, località U' Signale. La fossa è scavata nel banco calcareo ed ha un andamento troncopiramidale, ad "imbuto", con le pareti oblique-piane, una delle quali - quella settentrionale - è integralmente distrutta, e con il fondo piano con gli angoli arrotondati. L'imboccatura si presenta rettangolare con gli angoli arrotondati.

Copertura: terra, pietre e ciottoli, tra le quali due frammenti di scudo.

Orientamento: E - W

Dimensioni (cm): (imboccatura) lung. 120, largh. 90; (fondo) lung. 166, largh. 100; profondità 132; (volume) 180 cm³.

Dati antropologici

Numero individui: 7 o 8 (4 o 5 adulti e 3 sub-adulti).

Età - Sesso: 2 adulti maschi, 1 adulto n. d., 1 adulto n. d. d'età compresa tra 16-24 anni, 1 adulto n. d. d'età matura; 1 sub-adulto d'età perinatale (feto o neonato), 1 sub-adulto d'età compresa tra 1,5-2,5 anni, 1 sub-adulto d'età compresa tra 8-9 anni.

Resti ossei: (adulto maschio) femori, denti, (adulto n. d.) denti, (adulto n. d. 16-24 anni) tre incisivi superiori, canino superiore, 3° molare superiore, due incisivi inferiori, un canino inferiore, un premolare inferiore, 2° molare inferiore, (adulto n. d. d'età matura) tibia, canini inferiori; (sub-adulto, feto-neonato) tibia, (sub-adulto 1,5-2,5 anni) molare inferiore deciduo, molare inferiore permanente in formazione, porzioni di vertebre non fuse, (sub-adulto 8-9 anni) canino superiore in formazione, incisivi superiore e inferiore.

Patologie: periostite su tibia.

MATERIALI (in superficie)*Impasto*

01. Parete

Frammentaria.

Modellata a mano.

Impasto marrone-rossastro.

Misure (cm): 3,4 x 2,86, spess. 1,5.

CORREDO*Bronzo***1. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, IN DUE PEZZI, CON AGO CURVO E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA**

Tipo "Salapia", tipo 340

Arco serpeggiante a sezione semi-ellittica, occhielli a sezione ellittica irregolare, ago curvo a sezione circolare con testa rivestita di ferro, staffa lunga asimmetrica.

Integra. Ricostruita.

Patina verde (bronzo); patina marrone scuro (ferro). Non restaurata.

Misure (cm): lungh. totale 10,66, alt. 2,6; (arco) spess. 0,5; (ago) diam. 0,3.

Quota: da -103 cm a quota -106 cm.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2^a metà X - fine IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)**BIBLIOGRAFIA:**LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.**2. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE FOLIATO, IN DUE PEZZI, CON AGO CURVO E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA**

Tipo "Oria", tipo 345

Arco serpeggiante foliato a sezione lenticolare allungata, occhiello a sezione rettangolare, staffa lunga asimmetrica.

Priva della molla e dell'ago.

Patina verde (bronzo); patina marrone scuro (ferro). Non restaurata.

Misure (cm): lungh. totale 11,1; (arco) largh. 1,5, spess. 0,17.

Quota: da -103 cm a quota -106 cm.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2^a metà X - fine IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)**BIBLIOGRAFIA:**LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: ad un'estremità dell'arco (congiungimento con la molla) è presente una riparazione antica con ferro.

3. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Fascetta di sostegno a sezione rettangolare con uno dei due chiodini di fissaggio e l'impronta dell'altro di ferro, molla ad unico avvolgimento a sezione circolare, ago a sezione circolare, staffa corta simmetrica.

Priva delle due spirali, di parte dell'ago e della parte terminale della staffa.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. totale 6; (fascetta) largh. 0,8, spess. 0,15; (ago) diam. 0,2.

Quota -103 cm.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)**BIBLIOGRAFIA:**LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: è possibile che si tratti di una fibula ad occhiali in due pezzi, anche se non sono state individuate le due spirali di bronzo, di ferro oppure d'osso.

4. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Fascetta di sostegno a sezione rettangolare con uno dei due chiodini di fissaggio di ferro.

Priva di una parte della fascetta, della molla, dell'ago e della staffa.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 3,05, largh. 0,87, spess. 0,2.

Quota: da -103 cm a quota -106 cm.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

Lo SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: è possibile che si tratti di una fibula ad occhiali in due pezzi, anche se non sono state individuate le due spirali di bronzo, di ferro oppure d'osso.

5. Ago di fibula

Verga a sezione circolare.

Frammentario.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 1,7, diam. 0,25.

Quota -103 cm/106 cm.

Note: si tratta dell'ago di una fibula ad occhiali di bronzo. Non è possibile ricollegare il suddetto frammento con il n. 3 o il n. 4.

6. PENDENTE A BATAACCHIO

Pendaglio con cinque fori passanti a sezione circolare e globetto a sezione ellittica.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 2,8, largh. 0,54; (foro) diam. 0,2; (globetto) spess. 0,6 x 0,48.

Quota -106 cm.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 88. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: il pendaglio risulta di difficile datazione, poiché nella tomba sono distinguibili, su base cronologica, due probabili momenti di frequentazione funeraria; il primo databile al I Ferro 2A - I Ferro 2B e il secondo databile al I Ferro 3 - I Ferro 4. Tale distinzione non corrisponde ad alcuna differenziazione dei piani di deposizione a diverse quote. Il pendaglio è posto a quota -103 cm / -106 cm. insieme con oggetti appartenenti ad entrambi i periodi cronologici individuati.

7. PENDENTE SPIRALIFORME CILINDRICO

Fascetta a sezione rettangolare avvolta a spirale.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 1,96, diam. 0,8; (fascetta) spess. 0,1.

Quota -98 cm.

8. PENDENTE A CATENELLA

Anellini di filo a sezione circolare.

Non integra.

Patina verde. Non restaurata.
 Misure (cm): (anellino tipo) diam. 0,7; (filo) diam. 0,15.
 Quota -103 cm.

9. RASOIO

Tipo "Torre del Mordillo"?

Lamina larga di forma quadrangolare.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): 5,9 x 7,5, spess. 0,12.

Quota -103 cm.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2ª metà X - fine IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

BIANCO PERONI V. 1979, *I rasoi nell'Italia continentale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, VIII, 2, Monaco, pp. 40, 43, tav. 16, nn. 188, 189.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: non è possibile, a causa della accentuata frammentarietà definire il tipo d'appartenenza del rasoio.

10. RASOIO

Tipo "Torre del Mordillo"?

Lamina larga di forma non definibile.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): 5,9 x 3,93, spess. 0,15.

Quota -103 cm.

Datazione: I Ferro 1B - I Ferro 2A (2ª metà X - fine IX sec. a. C. / 950 - 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

BIANCO PERONI V. 1979, *I rasoi nell'Italia continentale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, VIII, 2, Monaco, pp. 40, 43, tav. 16, nn. 188, 189.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: non è possibile, a causa della accentuata frammentarietà definire il tipo d'appartenenza del rasoio.

11. Manico di rasoio ?

Elemento quadrangolare con sezioni lenticolare ed ellittica.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): 0,85 x 0,80; (sezione lenticolare) spess. 0,3 x 1,15; (sezione ellittica) 0,4 x 0,22.

Quota: da -103 cm a quota -106 cm.

12. Frammenti

Vari frammenti non identificabili

Ferro

13. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, IN DUE PEZZI, CON AGO CURVO E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA

Parti d'arco a sezione romboidale, parte di staffa lunga.

Frammentaria. Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): (arco) spess. 0,7 x 0,8; (staffa) lungh. 5.

Quota -106 cm.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIUS E. M. 1975, *Considerazioni sull'età del Ferro nella Puglia settentrionale*, in *Archivio Storico Pugliese*, n. 28, p. 63.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

14. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE A GOMITO CON AGO BIFIDO CURVO E STAFFA LUNGA SIMMETRICA

Arco serpeggiante a sezione semi-ellittica, parte d'ago bifido a sezione ellittica.

Frammentaria. Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. totale 9; (arco) spess. 0,8 x 0,5; (ago) spess. 0,46 x 0,4.

Datazione: I Ferro 3 - inizio I Ferro 4 (2ª metà VIII - fine VII sec. a. C. / 750 - 600 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIUS E. M. 1975, *Considerazioni sull'età del Ferro nella Puglia settentrionale*, in *Archivio Storico Pugliese*, n. 28, p. 71, fig. 6.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

15. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Spirale inchiodata su parte della fascetta di sostegno a sezione rettangolare; parte d'altra spirale. Priva di quasi tutta la seconda spirale, della molla, dell'ago e della parte terminale della staffa.

Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): (spirale con fascetta) diam. 7,15, spess. 0,8; (fascetta) lungh. 5,14, largh. 1,35, spess. 0,23; (spirale) corda lungh. 2,63, spess. 0,25.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII - sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 89. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

16. PINZETTA

Verga a paletta subtriangolare a sezione rettangolare.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Ricostruita.

Misure (cm): lungh. 3,2, largh. max 0,84, largh. min. 0,43, spess. 0,22.

Quota -103 cm.

17. Frammenti

Vari frammenti non classificabili

Quote: -98 cm; -103 cm; -106 cm.

18. COLTELLO CON IMMANICATURA A LINGUA DA PRESA E LAMA DIRITTA ?

Parte d'immanicatura, presenta l'impronta del chiodino di fissaggio. Lama con dorso e taglio diritti?

Non integro, eroso. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 7,4, largh. 1,72, spess. max 0,6, spess. min. 0,2; (immanicatura) largh. 1,22, spess. 0,7.

Quota -103 cm.

Datazione: I Ferro 3 - I Ferro 4 (2ª metà VIII - VI sec. a. C. / 750 - 550 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

- PESCATORI COLUCCI G. 1971, Cairano (Avellino). *Tombe dell'età del Ferro*, in *Notizie degli scavi d'antichità*, p. 521, fig. 36, 11; pp. 490, 491, tombe 4, 6, 23 (Cairano); p. 490, tomba 21 (Avella).
 BOTTINI A. 1982, *Principi guerrieri della Daunia del VII sec. a. C. Le tombe principesche di Lavello*, Bari, fig. 6, tomba 279 (VII sec. a. C.).
 IKER R. 1984, *Ordon VII/1. Les tombes dauniennes. I partie. Les tombes du VIII au début du IV sec. a. C.*, Bruxelles-Rome, pp. 110, 111, fig. 53, n. 9 (inizio VI sec. a. C.); pp. 172, 173, fig. 94, nn. 3, 5 (1^a metà VI sec. a. C.).
 PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

19. COLTELLO CON IMMANICATURA A LINGUA DA PRESA? E LAMA SINUOSA

Lama con dorso curvo e taglio sinuoso.

Privo della punta. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 19,6, largh. 2,3, spess. max 0,8, spess. min. 0,2.

Quota -106 cm.

Datazione: I Ferro 3 - I Ferro 4 (2^a metà VIII - VI sec. a. C. / 750 - 550 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

- PESCATORI COLUCCI G. 1971, *Cairano (Avellino). Tombe dell'età del Ferro*, in *Notizie degli scavi d'antichità*, p. 521, fig. 36, 11; pp. 490, 491, tombe 4, 6, 23 (Cairano); p. 490, tomba 21 (Avella).
 BOTTINI A. 1982, *Principi guerrieri della Daunia del VII sec. a. C. Le tombe principesche di Lavello*, Bari, fig. 6, tomba 279 (VII sec. a. C.).
 IKER R. 1984, *Ordon VII/1. Les tombes dauniennes. I partie. Les tombes du VIII au début du IV sec. a. C.*, Bruxelles-Rome, pp. 110, 111, fig. 53, n. 9 (inizio VI sec. a. C.); pp. 172, 173, fig. 94, nn. 3, 5 (1^a metà VI sec. a. C.).
 PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

20. COLTELLO CON IMMANICATURA A CODOLO? E LAMA SERPEGGIANTE

Lama con dorso arcuato e taglio serpeggiante.

Frammentario ed eroso. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): a) lungh. 11,8, largh. 2,7, spess. max 0,9, spess. min. 0,2; b) lungh. 3,13, largh. 2, spess. max 0,73, spess. min. 0,15.

Quota: a) -104 cm; b) -103 cm.

Datazione: fine I Ferro 2A - inizio I Ferro 2B (fine IX sec. a. C. / 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

- NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 89. (cfr. bibliografia relativa).
 PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

21. COLTELLO CON IMMANICATURA A CODOLO? E LAMA SERPEGGIANTE

Lama con dorso arcuato e taglio serpeggiante; raccordo obliquo tra lama e immanicatura.

Non integro, eroso. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 10,7, largh. 1,8, spess. max 0,8, spess. min. 0,2.

Quota -106 cm.

Datazione: fine I Ferro 2A - inizio I Ferro 2B (fine IX sec. a. C. / 820 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

- NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 89. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

22. COLTELLO

Lama con dorso e taglio diritti; raccordo obliquo tra lama e immanicatura.

Privo di parte della lama e dell'intera immanicatura. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 5, largh. 1,27, spess. max 0,43, spess. min. 0,1.

Quota -106 cm.

23. COLTELLO

Lama con dorso diritto ? e taglio sinuoso; raccordo obliquo tra lama e immanicatura.

Privo di parte della lama e dell'intera immanicatura. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 2,85, largh. 1,2, spess. max 0,48, spess. min. 0,15.

Quota -106 cm.

Pasta vitrea

24. VAGO SFERICO SCHIACCIATO CON OCCHI

Forma irregolare con foro passante.

Integro.

Pasta vitrea blu. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,53, diam. 0,7; (foro) diam. 0,4.

Quota -106 cm.

25. VAGO SFERICO SCHIACCIATO

Forma irregolare con foro passante.

Integro.

Pasta vitrea bianca. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,5, diam. 0,92; (foro) diam. 0,33.

Quota -106 cm.

Totale 6 esemplari.

26. VAGO SFERICO SCHIACCIATO

Forma irregolare con foro passante.

Integro.

Pasta vitrea bianca. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,43, diam. 0,88; (foro) diam. 0,38.

Quota -106 cm.

27. VAGO SFERICO SCHIACCIATO

Forma irregolare con foro passante.

Integro.

Pasta vitrea bianca. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,3, diam. 0,86; (foro) diam. 0,6.

Quota -106 cm.

28. VAGO SFERICO SCHIACCIATO

Forma irregolare con foro passante.

Integro.

Pasta vitrea bianca. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,52, diam. 1,05; (foro) diam. 0,46.

Quota -103 cm.

Totale 3 esemplari.

Ambra

29. VAGO SFERICO SCHIACCIATO

Forma irregolare con foro passante.

Integro.

Patina arancio. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,5, diam. 1,04; (foro) diam. 0,1.

Quota -106 cm.

30. VAGO A BARILOTTO

Forma irregolare con foro passante.

Non integro.

Patina arancio. Non restaurato.

Quota -106 cm.

31. Frammenti

Vari frammenti non classificabili.

Quota -106 cm.

Osso

32. FIBULA AD ARCO SEMPLICE DI FERRO RIVESTITO CON VAGHI D'OSSE A LOSANGA

Arco semplice di ferro a sezione circolare, rivestito da quattro placche subtriangolari combacianti e opposte. Le estremità del rivestimento presentano una decorazione incisa a tacche orizzontali e parallele; molla ad unico avvolgimento a sezione circolare, ago a sezione circolare.

Priva dell'ago e della staffa. Ricostruita.

Patina marrone scuro (ferro); patina beige (osso). Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 5,03; (arco) spess. 1,5; (ago) diam. 0,48.

Datazione: I Ferro 4 (VI sec. a. C. / 600 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

BAILLO MODESTI G. 1980, *Cairano nell'età arcaica*, Napoli, pp. 154-157, tav. 77, n. 23, tomba IX.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Argilla

33. VAGO OVOIDE DECORATO

Forma regolare con foro passante.

Decorazione: motivo costituito da due fasce spiraliformi e parallele, incise e campite con pasta gialla; una fascia è continua, l'altra è costituita da tacche trasversali.

Integro.

Argilla beige. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 1,4, diam. 1,56; (foro) diam. 0,4.

Selce

36. Quattro schegge non classificabili.

Impasto

37. BROCCETTA GLOBULARE SCHIACCIATA

Corpo globulare schiacciato, orlo arrotondato, labbro breve svasato rettilineo, fondo piatto, ansa a nastro.

Decorazione plastica: tra spalla e ventre, è presente una bugnetta.

Non integra. Ricostruita.

Modellata a mano.

Impasto bruno-nerastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurata.

Misure (cm): (corpo-parete) spess. 0,5.

Quota: da -103 cm a -106 cm (angolo SE).

38. Pareti

Frammentarie.

Modellate a mano.

Impasto marrone-rossastro.

Misure (cm): a) 2,6 x 2,1, spess. 0,8; b) 1,8 x 1,55, spess. 0,8.

Quota: da -90 cm a -98 cm.

*Depurata acroma***39. Pareti**

Frammentarie.

Modellati a mano?

Argilla marrone arancio. Superfici erose.

Misure (cm): varie dimensioni.

*Depurata dipinta***40. Parete PROTODAUNIO**

Parte di parete.

Decorazione: linea e fascia orizzontali e parallele tra le quali è presente un motivo ad archi acuti.

Frammentaria.

Modellata a mano.

Argilla depurata beige scuro. Ingubbiatura sabbia. Vernice sovradipinta bruno-nerastra opaca e diluita.

Misure (cm): 2,4 x 1,3, spess. 0,5.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIIS E. M. 1977, *La ceramica geometrica della Daunia*, Firenze.

DE JULIIS E. M. 1991, *Postille sulla cronologia della ceramica*, in Atti del 7° Convegno sulla Preist. Protost. e St. della Daunia, San Severo, vol. 2, Tavola Rotonda, pp. 97-105.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

CERAMICA TARDA*Impasto***41. Grande contenitore**

Parte di labbro? svasato arcuato.

Frammento eroso.

Modellato al tornio.

Impasto marrone chiaro.

Quota -86 cm.

*Vernice nera***42. Pareti**

Tre frammenti.

Modellate al tornio.

Argilla depurata grigio-marrone. Ingubbiatura marrone rossastro. Vernice nera.

Misure (cm): varie dimensioni.

Quota -58 cm.

*Scultura***44. SCUDO**

Tipo II C.2.

Porzione triangolare di scudo a sezione rettangolare, conservante parte del bordo esterno rettangolare a spigoli arrotondati.

Frammentario.

Calcere locale biancastro. Superfici levigate. Non restaurato.

Misure (cm): 26 x 16, spess. 3,5.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 162.

TOMBA 47b/IV - Fase C. Sottofase C1

Anno di scavo 1985

Descrizione struttura

Tipo strutturale: B

Tipo volumetrico: S

Costituzione geologica: calcare organogeno.

Stato di conservazione: discreto; marcato grado d'erosione lungo il bordo.

La tomba è situata nella zona centro-settentrionale del Settore IV, località U' Signale. La fossa è scavata nel banco calcareo ed ha un andamento troncopiramidale, ad "imbuto", con le pareti oblique - piane e con il fondo quadrangolare, forse piano, con gli angoli arrotondati. L'imboccatura, forse rettangolare, si presenta completamente distrutta fino a quota - 40 cm.

Copertura: terra e pietre. A quota -32 cm pietre di medie dimensioni; a quota -55 cm pietre di grandi dimensioni; a quota -65 cm pietre (zona centrale e Nord-Est).

Orientamento: E - W

Dimensioni (cm): (imboccatura) lungh. 110, largh. 72; (fondo) lungh. 114, largh. 92; profondità 55; (volume) 484 cm³.

Dati antropologici

Numero individui: 4 (2 adulti, 1 sub-adulto, 1 feto)

Età - Sesso: 1 adulto femmina d'età compresa tra i 25-35 anni, 1 adulto n. d.; 1 feto, 1 sub-adulto d'età compresa tra i 2-4 anni.

Resti ossei: (1 adulto femmina) incisivi superiore ed inferiore, quattro molari inferiori, (1 adulto n. d.) 1° molare superiore; (feto) omero; (sub-adulto di 2-4 anni) 1° molare inferiore in formazione.

CORREDO

Bronzo

1. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Fascetta di sostegno a sezione rettangolare con uno dei due chiodini di fissaggio di ferro e con parte del foro passante per l'altro chiodino; la fascetta presenta nell'estremità anteriore un segmento, inciso; ago a sezione circolare; staffa corta simmetrica.

Priva della parte posteriore della fascetta di sostegno, comprendente il secondo chiodino, del quale resta metà del foro, la molla e l'ago. Ricostruita.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 4,55, largh. 0,56, spess. 0,15; (ago) diam. 0,15.

Quota -75 cm.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Note: è possibile che si tratti di una fibula ad occhiali in due pezzi, anche se non sono state individuate le due spirali di bronzo, di ferro o d'osso.

2. BORCHIETTA A CALOTTA EMISFERICA SCHIACCIATA

Calotta di lamina e gancetto.

Integra.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 1,46, alt. 0,5; (calotta) spess. 0,1.

Quota -75 cm.

Ferro

3. Spirale

Spirale di filo a sezione circolare irregolare.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 2,8; (filo) diam. 0,35.

Note: è possibile collegare la spirale alla fascetta di sostegno di bronzo n. 2.; non è possibile definire il tipo di fibula sé ad occhiali oppure a quattro spirali.

Quota -75 cm.

4. FIBULA A QUATTRO SPIRALI CON PLACCHETTA QUADRANGOLARE

Due spirali con filo a sezione quadrangolare; elementi di raccordo ad incrocio a sezione quadrangolare con chiodino e placchetta a contorno quadrangolare con angoli pronunciati.

Priva delle altre due spirali, di parte degli elementi di raccordo e di parte della placchetta. Ricostruita.

Patina marrone scuro. Non restaurati.

Misure (cm): (spirale) diam. 3,7, (filo) spess. 0,3; (spirale) diam. 3,3, (filo) spess. 0,3; (elemento di raccordo) spess. 0,3; (placchetta) spess. 0,12.

Quota -75 cm.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII - sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

CHIARTANO B. 1994, *La necropoli dell'età del Ferro dell'Incoronata e di S. Teodoro* (scavi 1978-1985), vol. I, II.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Ambra

5. PENDENTE A BULLA

Presenta una piccola appendice. Sezione ellittica.

Non integro.

Patina arancio. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 1,01, largh. 1,27, spess. 1,8.

Quota: da -73 cm a -75 cm.

6. PENDENTE A BULLA

Sezione ellittica.

Non integro.

Patina arancio. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 0,8, largh. 0,85, spess. 0,65.

Quota: da -73 cm a quota -75 cm.

7. PENDENTE A BULLA

Sezione ellittica schiacciata.

Non integro.

Patina arancio. Non restaurato.

Misure (cm): lungh. 0,62, largh. 0,68, spess. 0,35.

Quota: da -73 cm a quota -75 cm.

Depurata dipinta

8. OLLA GLOBULARE PROTODAUNIA

Corpo globulare.

Decorazione: sul collo-gola e corpo, motivo costituito da due fasce orizzontali e parallele (la prima sul collo-gola e la seconda sul corpo, passante sotto l'ansa), tra le quali un riquadro campito da un motivo di quattro (sopra) e tre (sotto) linee orizzontali e parallele, lo spazio intermedio è campito da un motivo a zig-zag verticali ripetuto e seguito da una serie di puntini; sotto alla seconda fascia e in prossimità di

uno dei due attacchi dell'ansa, è presente un motivo a pettine che sembra ripetuto ai due lati dell'ansa. Frammentaria. Ricostruita. Modellata a mano. Argilla depurata beige. Ingubbiatura sabbia. Vernice sovradipinta bruno-nerastra opaca e diluita. Non restaurata. Quota: da -73 cm a quota -75 cm. Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:
 DE JULIS E. M. 1977, *La ceramica geometrica della Daunia*, Firenze.
 DE JULIS E. M. 1991, *Postille sulla cronologia della ceramica*, in *Atti del Convegno sulla Preist. Protost. e St. della Daunia*, San Severo, vol. 2, Tavola Rotonda, pp. 97-105.
 PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

12. Parete

Presenta una strana decorazione, incisa, costituita da due linee orizzontali e parallele, la distanza è di circa 0,2. Frammentaria. Modellato a mano. Argilla depurata beige. Ingubbiatura sabbia. Non restaurato. Misure (cm): 5,4 x 2,45, spess. 0,45.

TOMBA 96b/IV - Fase C. Sottofase C2

Anno di scavo 1985

Descrizione struttura

Tipo strutturale: B

Tipo volumetrico: L

Costituzione geologica: calcare organogeno.

Stato di conservazione: buono.

La tomba è situata nell'estremità sud-occidentale del Settore IV, località U' Signale; si tratta di una zona topograficamente distante dal nucleo vero e proprio del suddetto Settore e rispetto a questo, la zona in esame è a sud-ovest ad una quota inferiore. La fossa è scavata nel banco calcareo ed ha un andamento troncopiramidale, ad "imbuto", con le pareti oblique - piane e con il fondo piano con gli angoli arrotondati. L'imboccatura si presenta rettangolare con gli angoli arrotondati; conserva il bordo perimetrale e la relativa canaletta di scolo.

Copertura: terra e pietre. A quota -20 cm presenza di pietre di grandi dimensioni, probabile copertura; da quota -40 cm a quota -75 cm sono presenti presso l'angolo SW della tomba frammenti pertinenti a scudo, mentre solo a quota -75 cm, lungo la parete orientale della struttura, è presente la lastra litica.

Orientamento: E - W

Dimensioni (cm): (imboccatura) lungh. 86, largh. 42; (fondo) lungh. 150, largh. 116; profondità 107; (bordo) largh. 20; (canaletta) largh. 23, profondità 10.

Dati antropologici

Non si ha alcuna informazione relativa ai dati antropologici.

CORREDO

Bronzo

1. FIBULA A NAVICELLA CON APOFISI LATERALI

Tipo 198, variante A

Arco semplice, cavo, a losanga con due apofisi laterali a sezione ellittica, molla a sezione rettangolare, staffa non integra.

Priva di parte della molla, dell'ago e della staffa.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): alt. 1,6, lungh. 2,7; (arco) largh. max 1,3, spess. 0,2.

Datazione: fine I Ferro 2B - inizio I Ferro 3A (metà VIII / 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.
 PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

2. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Fascetta di sostegno a sezione rettangolare con i due chiodini di fissaggio di ferro, molla ad unico avvolgimento a sezione rettangolare, ago diritto a sezione circolare, staffa corta simmetrica.

Integra. Priva delle due spirali.

Patina marrone verde. Non restaurata.

Misure (cm): lungh. 3,3, largh. 0,43, spess. 0,08; (ago) diam. 0,15.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1^a metà VIII / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Prähistorische Bronzefunde*, XIV.
 PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

3. PENDENTE A CATENELLA

Gruppi di due anelli di filo a sezione circolare infilati tra loro. Un'insieme di tali gruppi presenta un anello al quale è fusa una piccolissima bulla.

Non integri.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 0,7; (filo) diam. 0,15; (bulla) diam. 0,42, spess. 0,28.

4. PENDENTE A CATENELLA

Tre singoli anelli di filo a sezione circolare infilati tra loro; nell'ultimo sono inseriti due anelli nei quali sono infilati, in successione, altri due gruppi di due anelli; nell'ultimo gruppo, il terzo, sono infilati quattro anelli.

Integri.

Patina verde. Non restaurata.

Misure (cm): diam. 1,02; (filo) diam. 0,2.

5. PENDENTE SUBCILINDRINDICO CON GANCIO DI SOSPENSIONE

Tubo subcilindrico fuso con il gancio di sospensione. Il gancio, circolare, è di verga a sezione romboidale. Nel tubo è infilato un anello spiraliforme di verga a sezione lenticolare.

(tubo) non integro; (gancio ed anello spiraliforme) integri.

Patina verde. Non restaurati.

Misure (cm): lungh. 5,5; (tubo) lungh. 3,4, diam. 0,8, spess. 0,15; (gancio) diam. 2,3, spess. 0,42 x 0,3; (anello spiraliforme) diam. 1,6, largh. 0,45, spess. 0,15.

6. ANELLO DA SOSPENSIONE

Verga circolare a sezione romboidale.

Integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): diam. 3,12; (verga) spess. 0,6 x 0,7.

7. DISCHETTO

Lamina circolare a sezione lenticolare e foro passante.

Non integro.

Patina verde. Non restaurato.

Misure (cm): diam. corda 2,33, largh. 1,1, spess. 0,15; (foro) diam. 0,48.

Ferro**8. FIBULA AD ARCO SERPEGGIANTE, IN DUE PEZZI, CON AGO CURVO E STAFFA LUNGA ASIMMETRICA**

Parte d'ago con allargamento per l'innesto dell'arco posteriore; la testa dell'ago, non integra, è

rivestita d'osso modanato; staffa lunga asimmetrica terminante a riccio espanso.
Priva dell'arco e dell'ago.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): (ago) lungh. 2,7; (staffa) lungh. 4,6.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIIS E. M. 1975, *Considerazioni sull'età del Ferro nella Puglia settentrionale*, in *Archivio Storico Pugliese*, n. 28, p. 63.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

9. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Spirali di filo a sezione circolare, una delle quali presenta parte della fascetta di sostegno e l'apicatura; cinque frammenti di fascetta a sezione lenticolare.

Non integra.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): (spirale con fascetta e apicatura) diam. 4,23; (filo) diam. 0,4; (apicatura) alt. 1,2, diam. 0,9; (spirale) diam. 4,12; (filo) diam. 0,4; (fascetta) largh. 1,15, spess. 0,36.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII - sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 89. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

10. FIBULA AD OCCHIALI IN DUE PEZZI (raccordo non definibile)

Spirali di filo a sezione circolare; apicatura; parte di fascetta di sostegno a sezione lenticolare con attacco di staffa.

Frammentaria.

Patina marrone scuro. Non restaurata.

Misure (cm): (spirale) diam. 3,05; (filo) diam. 0,26; (apicatura) alt. 1,54, diam. 1,2; (fascetta) lungh. 3,7, largh. 1,4, spess. 0,3.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII - sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia: l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese*, XLVII, (I-IV), p. 89. (cfr. bibliografia relativa).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

11. Frammenti

Porzioni di filo pertinente a spirale/i, aghi etc., non ricostruibili.

Patina marrone scuro. Non restaurati.

12. COLTELLO CON IMMANICATURA A LINGUA DA PRESA E LAMA SERPEGGIANTE

Varie porzioni di lama con dorso e taglio serpeggiante; parti d'immanicatura a lingua da presa con chiodino di fissaggio.

Frammentario. Ricostruito.

Patina marrone scuro. Non restaurato.

Misure (cm): (lama) lungh. 11, largh. 3,5, spess. max 0,8, spess. min. 0,2.

Datazione: I Ferro 3 - I Ferro 4 (2ª metà VIII - VI sec. a. C. / 750 - 550 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

PESCATORI COLUCCI G. 1971, *Cairano (Avellino). Tombe dell'età del Ferro*, in *Notizie degli scavi d'antichità*, p. 521, fig. 36, 11; pp. 490, 491, tombe 4, 6, 23 (Cairano); p. 490, tomba 21 (Avella).

BOTTINI A. 1982, *Principi guerrieri della Daunia del VII sec. a. C. Le tombe principesche di Lavello*, Bari, fig. 6, tomba 279 (VII sec. a. C.).

IKER R. 1984, *Ordonà VII/1. Les tombes dauniennes. I partie. Les tombes du VIII au début du IV sec. a. C.*, Bruxelles-Rome, pp. 110, 111, fig. 53, n. 9 (inizio VI sec. a. C.); pp. 172, 173, fig. 94, nn. 3, 5 (1ª metà VI sec. a. C.).

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

Pasta vitrea

13. VAGO SFERICO SCHIACCIATO

Forma regolare con foro passante.

Integro. Superficie erosa.

Pasta vitrea bianca madreperlata. Non restaurato.

Misure (cm): alt. 0,5, diam. 0,9 (foro) diam. 0,48.

14. VAGO

Forma indefinibile.

Frammentario.

Pasta vitrea bianca madreperlata. Non restaurato.

Impasto

15. TAZZA

Corpo biconico; fondo piatto; ansa a nastro.

Frammentaria.

Modellata a mano.

Impasto bruno rossastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurata.

Misure (cm): (parete) spess. 0,55; (ansa) largh. 2,9, spess. 0,83.

16. OLLA

Parte di fondo piatto con parete; frammenti di pareti.

Frammentaria. Superficie erosa.

Modellata a mano.

Impasto bruno rossastro. Superficie lucidata a stecca. Non restaurata.

Misure (cm): (fondo) diam. 9; (parete) spess. 0,8.

17. Ansa orizzontale a bastoncino e a contorno quadrangolare e parete con bugna.

Parte d'ansa a bastoncino, orizzontale e a contorno quadrangolare con gli angoli pronunciati; parte di parete con bugna.

Frammentari.

Modellate a mano.

Impasto bruno. Superficie lucidata a stecca. Non restaurata.

Misure (cm): (parete) spess. 0,6; (ansa) lungh. 3, spess. 1,22 x 1,04.

Depurata dipinta

18. SCODELLA PROTODAUNIA

Vasca bassa; orlo modanato rientrante obliquo; labbro curvo rientrante; fondo piatto.

Decorazione: sul labbro, motivo a tenda.

Frammentaria.

Modellata a mano.

Argilla rosa. Ingabbiatura sabbia. Vernice sovradipinta bruno-nerastra opaca e diluita.

Misure (cm): (orlo) diam. 20, spess. 0,46; (parete) spess. 0,65; (fondo) diam. 9.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIS E. M. 1977, *La ceramica geometrica della Daunia*, Firenze.

DE JULIS E. M. 1991, *Postille sulla cronologia della ceramica*, in Atti del 7° Convegno sulla Preist.

Protost. e St. della Daunia, San Severo, vol. 2, Tavola Rotonda, pp. 97-105.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

19. OLLA GLOBULARE

Corpo globulare; orlo arrotondato; labbro svasato lievemente curvo; gola breve; ansa a nastro modanata.

Decorazione: presente sul labbro, sulla gola, sul corpo e sull'ansa, ma non ricostruibile per le concrezioni calcaree.

Frammentaria.

Modellata al tornio.

Argilla rosa. Ingubbiatura sabbia. Vernice sovradipinta bruno-nerastra opaca e diluita.

Misure (cm): (orlo) diam. 22, spess. 0,4; (labbro) largh. 2,55, spess. 0,6; (parete) spess. 0,6; (ansa) lungh. 4,9, largh. 2,4, spess. 1,4.

Datazione: I Ferro 2A - I Ferro 2B (IX - 1ª metà VIII sec. a. C. / 880 - 750 a. C.)

BIBLIOGRAFIA:

DE JULIS E. M. 1977, *La ceramica geometrica della Daunia*, Firenze.

DE JULIS E. M. 1991, *Postille sulla cronologia della ceramica*, in Atti del 7° Convegno sulla Preist. Protost. e St. della Daunia, San Severo, vol. 2, Tavola Rotonda, pp. 97-105.

PERONI R. 1994, *Introduzione alla protostoria italiana*, Bari, pp. 214, 215; tavole cronologiche: figg. 79, 80.

CERAMICA TARDA

Depurata acroma

20. Fondo con parete

Parte d'ansa a nastro; fondo piatto.

Frammentari.

Modellati al tornio.

Argilla nocciola. Ingubbiatura sabbia.

Misure (cm): (fondo) diam. 7; (parete) spess. 0,4; (ansa) largh. 1,72, spess. 0,8.

21. Ansa a nastro e fondo con parete

Parte d'ansa a nastro; fondo piatto.

Frammentari.

Modellati al tornio.

Argilla beige. Ingubbiatura sabbia.

Misure (cm): (fondo) diam. 7; (parete) spess. 0,6; (ansa) largh. 1,72, spess. 0,8.

22. Ansa a nastro e fondo con parete

Parte d'ansa a nastro con due fori di diverse dimensioni; fondo piatto.

Frammentari.

Modellati al tornio.

Argilla beige. Ingubbiatura sabbia.

Misure (cm): (fondo) diam. 8; (parete) spess. 0,78; (ansa) largh. 5, spess. 0,65.

Scultura

23. SCUDO

Tipo II C.2.

Porzione triangolare di scudo a sezione lenticolare, privo del bordo esterno.

Frammentario.

Calcere locale biancastro. Superfici levigate con scheggiature. Non restaurato.

Misure (cm): 35 x 16, spess. 8.

BIBLIOGRAFIA:

NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), n. 174.

BIBLIOGRAFIA

- BAILO MODESTI G. 1980, *Cairano nell'età arcaica*, Napoli.
- BIANCO PERONI V. 1979, *I rasoi nell'Italia continentale*, in *Praistorische Bronzefunde* VIII, 2, Monaco.
- BOTTINI A. 1982, *Principi guerrieri della Daunia del VII sec. a. C. Le tombe principesche di Lavello*, Bari.
- CHIARTANO B. 1994, *La necropoli dell'età del Ferro dell'Incoronata e di S. Teodoro (scavi 1978-1985)*, voll. I, II.
- CARANCINI G. L. 1975, *Gli spilloni nell'Italia continentale*, in *Praistorische Bronzefunde* VIII, 2, Monaco.
- DE JULIIS E. M. 1975, *Considerazioni sull'età del Ferro nella Puglia settentrionale*, in *Archivio Storico Pugliese* XXVIII, Bari.
- DE JULIIS E. M. 1977, *La ceramica geometrica della Daunia*, Firenze.
- DE JULIIS E. M. 1991, *Postille sulla cronologia della ceramica*, in *Atti del 7° Convegno sulla Preist., Protost. e St. della Daunia*, 2, Tavola Rotonda S. Severo, pp. 97-105.
- FASANI L., SALZANI L. 1975, *Aspetti e problemi dell'età del Bronzo Finale nella Pianura padana orientale*, in *Padania* XI.
- KILLIAN K. 1970, *Früheisenzeitliche Funde aus der Sudostnekropole von Sala Consilina*, in *ArchForschLukanien* III, XV *Erganzungsherft Römische Mittelungen*, Heidelberg.
- IKER R. 1984, *Ordona VII/1. Les tombes dauniennes. I partie. Le tombes du VIII au debut du IV sec. a. C.*, Bruxelles - Rome.
- LO SCHIAVO F. (c.s.), *Le fibule dell'Italia meridionale*, in *Praistorische Bronzefunde* XIV, Monaco.
- NAVA M. L. 1987, *Introduzione storico-critica. Pietre del Gargano. Scultura protostorica della Puglia settentrionale*, in *Catalogo della mostra*, Torino pp. 19-28.
- NAVA M. L., FULIGNI R. 1994, *Note per la conoscenza della Prima età del Ferro in Daunia, l'insediamento di Monte Saraceno (Gargano)*, in *Archivio Storico Pugliese* XLVII (I-IV), Bari.
- NAVA M. L., AQUAROLI G. (c.s.), *Le sculture di Monte Saraceno. II.*
- PERONI R. 1994, *Introduzione alla preistoria italiana.*
- PESCATORI COLUCCI G. 1971, *Cairano (Avellino), Tombe dell'età del Ferro*, in *Notizie degli scavi di antichità.*
- SALZANI L. 1989, *Necropoli dell'età del Bronzo Finale alle Narde di Fratta Polesine*, in *Padusa*, XXV.

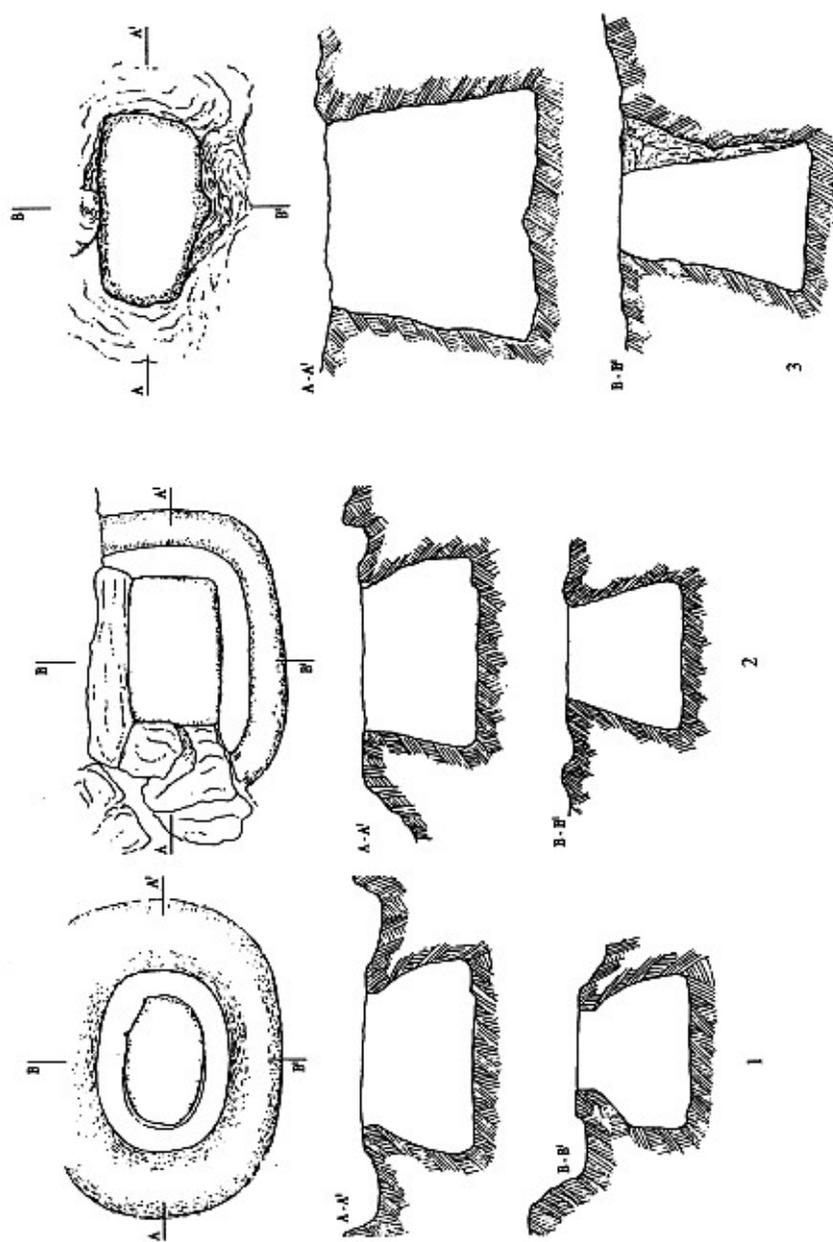


Figura 1. Monte Saraceno. Tipologia strutture funerarie. 1) tipo A, tomba 45b/IV; 2) tipo A1, tomba 43c/IV; 3) tipo 110/IV.

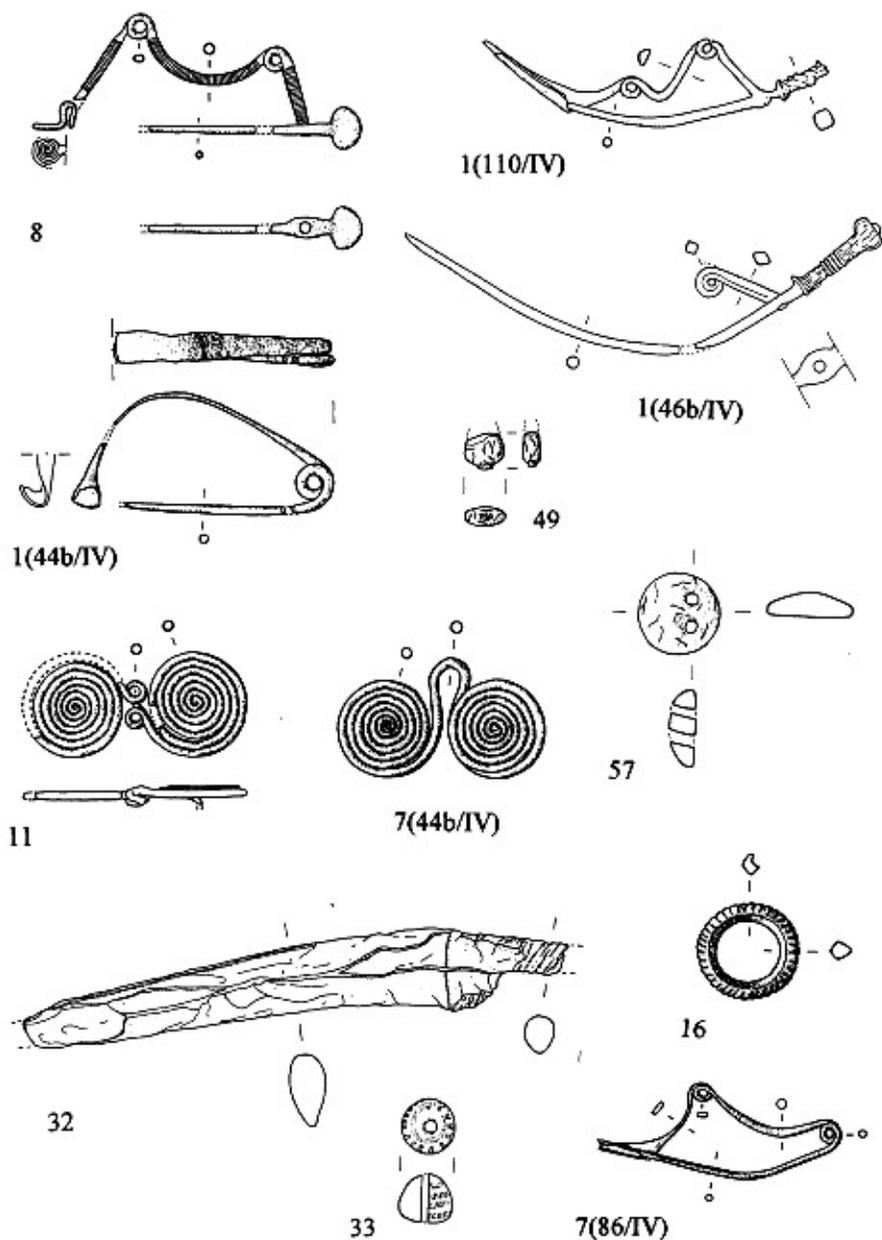


Figura 3. Monte Saraceno. Fase B
 nn. cat. 7, 8, 11) tomba 86/IV; nn. cat. 1, 7, 16, 49, 57) tomba 44b/IV; nn. cat. 1, 32) tomba
 46b/IV; nn. cat. 1, 33) tomba 110/IV. Scala 1:2

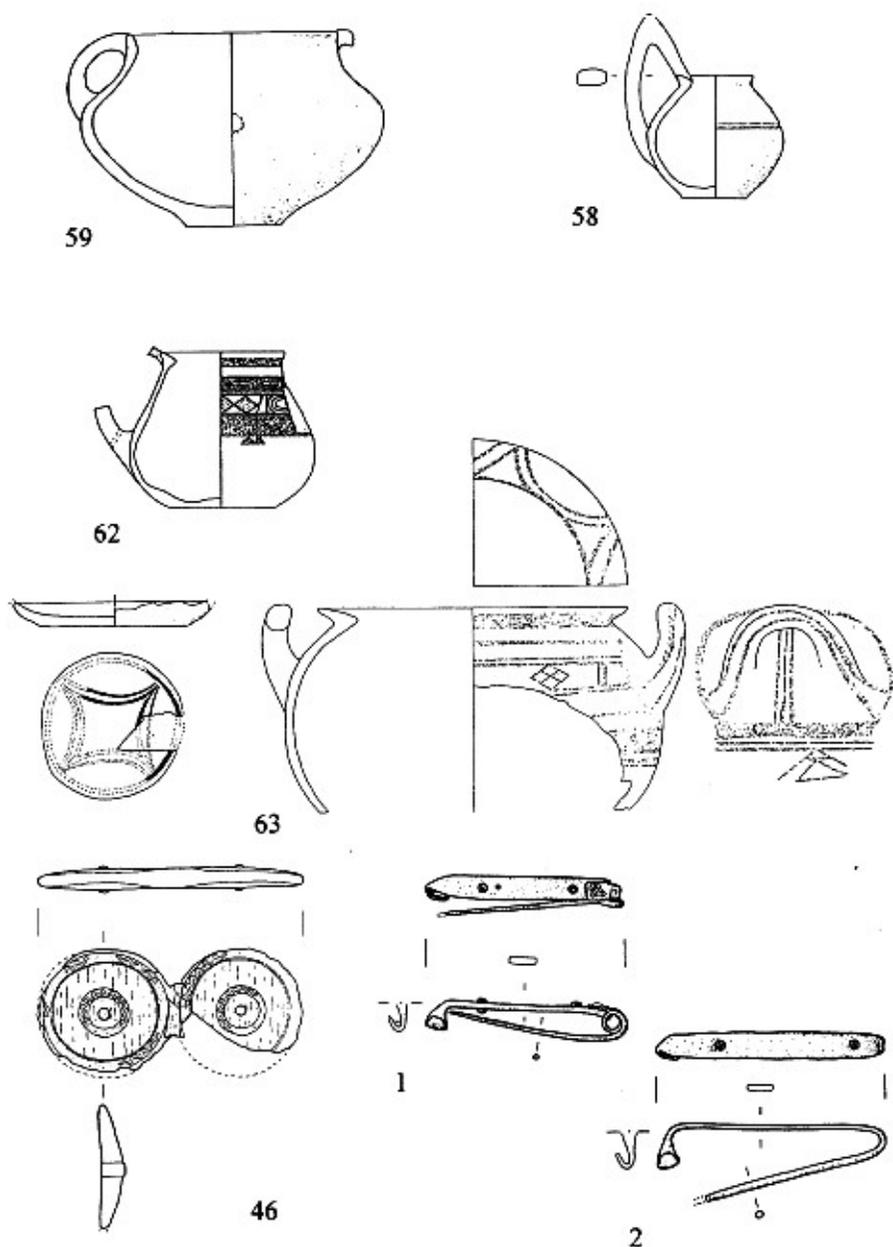


Figura 4. Monte Saraceno. Fasi B e C
 nn. cat. 58, 59, 62, 63) tomba 44/IV; n. cat. 46) tomba 54b/IV; nn. cat. 1, 2) tomba 75/IV;
 Scala 1:2.

INDICE

MAURO CALATTINI <i>Il livello epigravettiano (US 130) di Grotta delle Mura (Bari)</i>	pag. 3
F. MEZZENA - ARTURO PALMA DI CESNOLA <i>Nuovi oggetti d'arte mobiliare della grotta Paglicci nel Gargano</i>	» 13
ARTURO PALMA DI CESNOLA <i>Notizie preliminari sugli scavi condotti dall'Università di Siena durante gli anni 1999 e 2000 nell'area esterna di Paglicci</i>	» 35
PAOLO BOSCATO <i>Le faune dello strato 1 dell'area esterna di Paglicci (Rignano Garganico)</i>	» 43
ATTILIO GALIBERTI - MASSIMO TARANTINI - SANDRA SIVILLI <i>La miniera neolitica della Defensola (Vieste - Fg): risultati delle ricerche nell'area di scheggiatura</i>	» 57
ATTILIO GALIBERTI - MASSIMO TARANTINI <i>Scoperta di una nuova miniera di selce alla Defensola (Vieste - Fg)</i>	» 69

<p>CLAUDE ALBORE LIVADIE <i>Il Neolitico antico della Campania in rapporto con la Daunia. Alcuni dati recenti da La Starza di Ariano Irpino</i></p>	<p>pag. 85</p>
<p>CLAUDIO MOFFA <i>Resti di capanne dell'abitato neolitico di La Starza</i></p>	<p>» 91</p>
<p>ANNAMARIA FREZZA - NATASCIA PIZZANO <i>Relazione preliminare sulla fauna del neolitico antico della Starza (Ariano Irpino)</i></p>	<p>» 97</p>
<p>MARIA TERESA CUDA - ARMANDO GRAVINA <i>Contributo alla conoscenza dell'eneolitico del Gargano: le stazioni di Finizia in territorio di Peschici</i></p>	<p>» 109</p>
<p>ARMANDO GRAVINA <i>Nuovi dati sulla frequentazione preistorica del territorio di Anzano di Puglia (Foggia).</i></p>	<p>» 139</p>
<p>ALBERTO CAZZELLA - MAURIZIO MOSCOLONI - GIULIA RECCHIA <i>Coppa Nevigata: campagne di scavo 1999 e 2000</i></p>	<p>» 153</p>
<p>MASSIMO CALDARA - ALBERTO CAZZELLA GIROLAMO FIORENTINO - RAFFAELE LOPEZ BIANCAMARIA NARCISI - ORONZO SIMONE <i>Nuovi dati sull'evoluzione paleoambientale nell'area di Coppa Nevigata (Foggia)</i></p>	<p>» 171</p>
<p>GIOVANNI SIRACUSANO <i>Lo sviluppo sostenibile nel sito di Coppa Nevigata.</i></p>	<p>» 219</p>
<p>CLAUDIA MINNITI <i>Nuovi dati dallo studio dei resti malacologici di Coppa Nevigata.</i></p>	<p>» 237</p>

GIULIA RECCHIA

*Archeologia della vita: funzione dei vasi ed aree
interne all'abitato. Un esempio da Coppa Nevigata* pag. 245

ANNA MARIA TUNZI SISTO

L'ipogeo degli Avori di Trinitapoli. » 253

MARIA LUISA NAVA

*Puntualizzazioni cronologiche sulla necropoli
protostorica di Monte Saraceno (Mattinata, Fg)* » 275

ADDOLORATA PREITE

Analisi delle fasi cronologiche » 297

GIORGIO TROJSI

*Primi risultati delle analisi chimico-fisiche
e mineralogiche di alcuni campioni archeologici
provenienti dalla necropoli protostorica di Monte Saraceno* » 363

MARINA MAZZEI

La necropoli occidentale di Ortona romana » 369

Finito di stampare nel mese di ottobre 2001
presso il Centrografico Francescano
1° trav. Via Manfredonia - 71100 Foggia
tel. 0881/777338 • fax 0881/722719