

VECCHI E NUOVI RINVENIMENTI DI TEGOLE CON BOLLO
DI FABBRICA IN ISTRIA (I — ISTRIA MERIDIONALE)

ROBERT MATIJAŠIĆ

Arheološki muzej Istre, Mate Balote 3, YU-52000 Pula

Questo contributo alla conoscenza dei bolli su tegole rinvenuti in Istria coincide con l'interesse che da qualche tempo sta crescendo sempre più tra gli studiosi, archeologi e storici dell'antichità nelle nostre regioni, nell'Alto Adriatico.¹ Questo dovrebbe essere il primo nella serie di cataloghi di bolli su tegole dell'Istria. L'inventario dei bolli su tegole sarà presentato suddiviso per regioni: Istria meridionale, Istria settentrionale, Istria orientale e Liburnia, quale primo passo nella cataloghizzazione dei bolli dell'Adriatico orientale. Questa prima parte comprende il meridione della penisola istriana. Le località prese in considerazione sono Brioni, Pola, Nesazio, Barbariga, Betica, Valbandon, e varie località con singoli esemplari di bolli.

Oggi esiste una bibliografia discretamente consistente sui problemi dei bolli su tegole dell'Istria² e dintorni,³ che solleva un'intera serie di problemi ancora aperti: inanzitutto la ragione stesa della bollatura delle tegole,⁴ l'organizzazione della produzione,⁵ l'organizzazione del mercato, la vasta diffusione di alcuni tipi di bolli su tutte le sponde adriatiche,⁶ ecc.

Rimandando ai lavori pubblicati citati nelle note, non ci resta che dare alcune spiegazioni concernenti il catalogo che segue, e che rappresenta la parte più importante di questo contributo. Il catalogo, che comprende 162 bolli provenienti dalle località sopra elencate, contiene essenzialmente due tipi di bolli: quelli rinvenuti recentemente, per i quali esiste una documentazione concernente i dettagli rilevanti, e quelli rinvenuti e pubblicati prima del 1945. Si tratta, per quanto concerne quest'ultimo gruppo, di tegole rinvenute durante gli scavi di A. Gnirs a Brioni, Pola, Valbandon ecc, del Puschi a Nesazio ecc.⁷ Non sempre, purtroppo, disponiamo di tutti quei dati che ci sarebbero necessari.

L'altra meta, dei 162 dirca, proviene da scavi recenti e rinvenimenti casuali: in primo luogo dal cosiddetto Castrum di Brioni,⁸ dall'Anfiteatro di Pola,⁹ dal Campidoglio di Nesazio,¹⁰ dall'abbazia di S. Andrea di Betica presso Barbariga.¹¹ ecc.

Il catalogo contiene tutti i dati necessari: il testo e la descrizione del bollo, il numero d'inventario (del Museo arceologico dell'Istria di Pola: la lettera »A« denota il numero dell'inventario della sezione Antichità classiche, la lettera »S« quello della sezione Medievale; »BA« è la sigla del inventario del materiale proveniente da Brioni). Seguono poi le dimensioni della tegola, le dimensioni del bollo a l'altezza delle lettere (quando il bollo è entro cartiglio). Concludono questa descrizione la località di rinvenimento e i dati bibliografici, se questi esistono, cioè se il bollo è stato pubblicato.

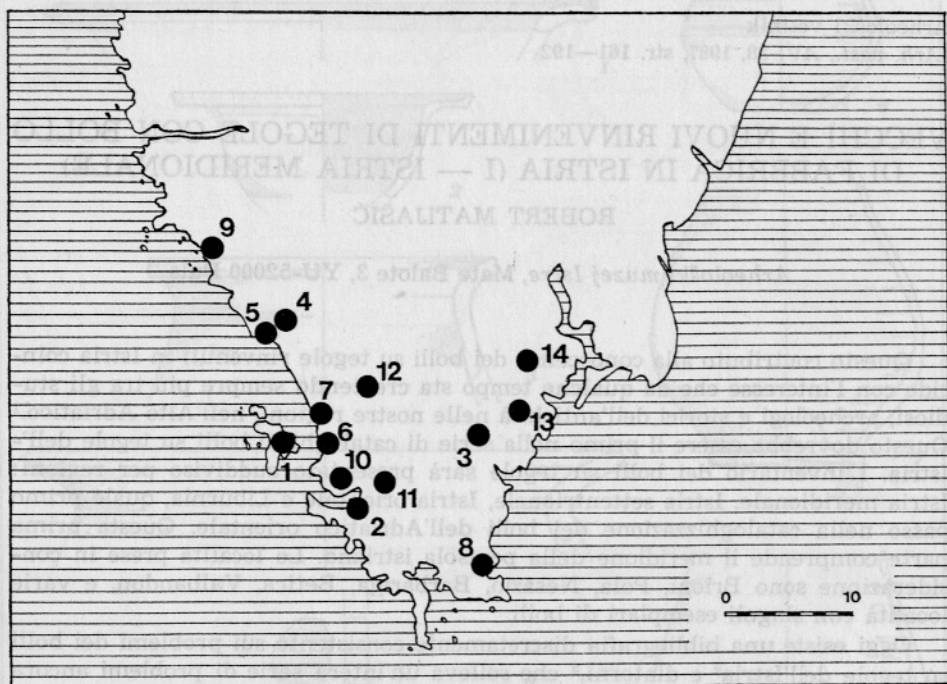


Fig. 1: Elenco delle località

SI. 1: Popis lokaliteta

- | | |
|--|---|
| 1. Brioni (Brijuni), 1—37. | 9. Porto Vestro (Vištar), 158. |
| 2. Pola (Pula), 38—67. | 10. Samagher, Stignano (Samager, Štinjan), 154. |
| 3. Nesazio (Nezakcij), 68—107. | 11. Bosco Regalie, Siana, Pola (Sijana, Pula), 156. |
| 4. Betica (Betika), 108—117. | 12. S. Macario, Dignano (S. Mohor, Vodnjan), 162. |
| 5. Barbariga (Barbariga), 118—142. | 13. Peruški, 159—160. |
| 6. Valbandon (Valbandon), 153—151. | 14. Carnizza (Krnica), 157. |
| 7. Fasana (Fažana) 152—153. | |
| 8. Porto Cuvi, Lisignano (Kuje, Ližnjan), 155 i 161. | |

Va detto, a questo punto, che alcuni gruppi di rinvenimenti recenti non sono qui pubblicati. Si tratta di alcuni bolli su tegole rinvenute nelle costruzioni di tombe tardoantiche della necropoli di Burle presso Medolino,¹² e un gruppo di bolli dal cosiddetto Castrum di Brioni, bolli che non sono per ora accessibili.

Brioni

Catalogo¹³

1. Frammento di tegola con parte di bollo entro cartiglio: LAEC...; dim. 12,5 × 16 × 3 cm, bollo 7 × 3,3 cm, AE in nesso, n. inv. A 6310; Brioni, Val Catena, GNIRS 1904 b, 144, GNIRS 1910 a, 85, fig. 8.

2. Frammento di tegola di colore rosastro, con parte di bollo entro cartiglio rettangolare, mancante a destra: ...VLLONI, mancano le parti inferiori delle lettere VL, senza nessi; dim. $11,5 \times 15 \times 2,8$ cm, bollo $6 \times 2,2$ cm, alt. lett. 1,7 cm, n. inv. A 15961; Brioni, Val Catena, GNIRS 1908 b, 178, fig. e.

3. Frammento di tegola di colore giallo-rosso, con parte di bollo entro cartiglio: AFAES...; manca la parte sinistra, lettere sottili a rilievo; dim. $29 \times 28 \times 2,9$ cm, bollo $9,2 \times 3,6$ cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. A 8392; Brioni, Val Catena, WEISSHÄUPL 1899, 82.

4. Frammento di tegola di colore rosso-giallo, con la parte centrale del bollo: ...ESON...; dim. $12,3 \times 12 \times 3,3$ cm, bollo $7,3 \times 3,5$ cm, alt. lett. 2,8 cm, n. inv. A 8606; Brioni, Val Catena, GNIRS 1908 b, 177, fig. g.

5. Frammento di tegola di colore rosastro con bollo entro cartiglio, danneggiata la parte anteriore: A AESONI. AF, nesso AE e AF, punteggiatura triangolare; dim. $19,2 \times 17,8 \times 3,7$ cm, bollo $14,5 \times 3,3$ cm, alt. lett. 2,4 cm, n. inv. BA 4139; Brioni, Castrum, inedito.

6. Frammento di tegola con parte di bollo... AESONAF entro cartiglio, danneggiato nella parte inferiore, nesso AF, senza punteggiatura; dim. $24 \times 12 \times 2,9$ cm, bollo lung 13 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. BA 2952; Brioni, Castrum, inedito.

7. Frammento di tegola con bollo entro cartiglio, conservata soltanto la parte superiore di tre lettere: ...ESO...; dim. $15 \times 12 \times 2,9$ cm, bollo lung. 7 cm, alt. lett. 2,5 cm, n. inv. BA 1719; Brioni, Castrum, inedito.

8. Frammento di tegola con parte di bollo entro cartiglio, conservata soltanto la parte superiore di tre lettere... ESO...; dim. $10,5 \times 10 \times 3$ cm, bollo lung. 10,3 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. BA 1900; Brioni, Castrum, inedito.

9. Frammento di tegola con parte di bollo entro cartiglio, mancante la parte anteriore: ...SONIAF, nesso AF, senza punteggiatura; dim. $12 \times 11,5 \times 3,3$ cm, bollo $9,7 \times 3,5$ cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. BA 1899; Brioni, Castrum, inedito.

10. Frammento di tegola con la parte inferiore destra del bollo... NI. AF, punteggiatura triangolare, nesso AF, manca la parte superiore del cartiglio; dim. $9 \times 8,5 \times 3$ cm, bollo lung. 5,5 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. BA 1897; Brioni, Castrum, inedito.

11. Frammento di tegola con la parte finale del bollo... I AF entro cartiglio, nesso AF, senza punteggiatura; dim. $12,5 \times 10,2 \times 3$ cm, bollo $2,8 \times 3,6$ cm, alt. lett. 3 cm, n. inv. BA 4129; Brioni, Castrum, inedito.

12. Frammento di tegola con la parte inferiore del bollo... SONIAF, nesso AF, senza punteggiatura; dim. $14,8 \times 12,5 \times 3,6$ cm, bollo lung. 10,4 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. BA 1905; Brioni, Castrum, inedito.

13. Frammento di tegola con bollo entro cartiglio: ...SONI. AF, nesso AF, punteggiatura triangolare, lettere relativamente grosse; manca l'orlo superiore del cartiglio; dim. $12,5 \times 12,8 \times 2,5$ cm, bollo $9 \times 3,5$ cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. BA 4134; Brioni, Castrum, inedito.

14. Frammento di tegola con parte di bollo entro cartiglio: PANS...; sora di esso entro cartiglio, frammentato, un tridente in rilievo; senza nessi e punteggiatura; dim. $9,9 \times 12,5 \times 2,5$ cm, bollo $7,1 \times 2,3$ cm, alt. lett. 1,8 cm, cartiglio superiore alt. 3,3 cm, n. inv. BA 4133; Brioni, Castrum, inedito.

15. Frammento di tegola con parte di bollo entro cartiglio: PANSAE. VI...; mancante la parte finale del bollo; nesso AE, punteggiatura triangolare; dim. $10,2 \times 13,8 \times 2,7$ cm, bollo $9 \times 2,1$ cm, alt. lett. 1,7 cm, n. inv. BA 1896; Brioni, Castrum, inedito.

16. Frammento di tegola con la parte iniziale del bollo entro cartiglio: PANS...; dim. $10,3 \times 18,6 \times 2,6$ cm, bollo $5,3 \times 2,2$ cm, alt. lett. 1,7 cm, n. inv. BA 1894; Brioni, Castrum, inedito.

17. Frammento di tegola con parte anteriore di bollo: PANS... senza punteggiatura e nessi; dim. $7,3 \times 7 \times 2,9$ cm, bollo $7,2 \times 2,2$ cm, alt. lett. 1,7 cm, n. inv. BA 1678; Brioni, Castrum, inedito.

18. Frammento di tegola con parte di bollo PAN..., consunta dal mare, senza nessi, lettere svasate; dim. $14 \times 13 \times 3$ cm, bollo $5,3 \times 3,2$ cm, alt. lett. 2,5 cm, n. inv. BA 2195; Brioni, Castrum, inedito.

19. Frammento di tegola con parte di bollo PANSAEIVB..., con nesso AE, ed un piccolo cartiglio sopra il bollo con il rilievo di una corona d'alloro; dim. $15 \times$

× 16,7 × 3,2 cm, bollo 9 × 2,2 cm, alt. lett. 1,7 cm, cartiglio con corona 2,3 × 3,5 cm, n. inv. BA 2125; Brioni, Castrum, inedito.

20. Frammento di tegola di colore rosso con una parte del bollo ... LAEC; nesso AE e punteggiatura rotonda nella cavità della lettera C. Lettere alte e ben distinte, entro cartiglio; dim. 19,7 × 10,2 × 3,2 cm, bollo 6,3 × 3,1 cm, alt. lett. 2,6 cm, n. inv. BA 4140; Brioni, Castrum, inedito.

21. Frammento di tegola di colore rosso con parte del bollo ... LAEC, nesso AE e punteggiatura rotonda nella cavità della lettera C, lettere alte e ben distinte, entro cartiglio; dim. 12 × 20,5 × 3,1 cm, bollo 6,7 × 3,4 cm, alt. lett. 2,6 cm. n. inv. BA 3357; Brioni, Castrum, inedito.

22. Frammento di tegola di colore rosastro con parte di bollo entro cartiglio: LAE... , nesso AE, manca la parte finale; dim. 19 × 13 × 3,4 cm, bollo 5,3 × 3,2 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. BA 4136; Brioni, Castrum, inedito.

23. Frammento di tegola di colore rosastro con parte di bollo entro cartiglio, la parte finale è consunta: LAE... , nesso AE; dim. 17 × 11,4 × 3,2 cm, bollo 6 × 3,1 cm, alt. lett. 2,6 cm, n. inv. BA 4137; Brioni, Castrum, inedito.

24. Frammento di tegola con la parte finale del bollo entro cartiglio ... AEC, nesso AE e punto rotondo nella cavità della lettera C; dim. 12,5 × 6 × 2,9 cm, bollo 5,3 × 3,1 cm, alt. lett. 2,6 cm, n. inv. BA 1679; Brioni, Castrum, inedito.

25. Frammento di tegola di colore giallo con bollo semicircolare a lettere impresse, parzialmente danneggiate: C. LAECAN. P. F., nesso AE, punteggiatura rotonda in tre posizioni, tra gli elementi onomastici del bollo; dim. 16 × 10,2 × 3 cm, bollo 8,7 × 4,3 cm, alt. lett. 1,4 cm, n. inv. BA 4132; Brioni, Castrum, inedito.

26. Frammento di tegola di colore rosastro con parte di bollo entro cartiglio: QGNIC... , lettere in rilievo, consunte, senza nessi e punteggiatura; dim. 10 × 11,1 × 2,8 cm, bollo 7,8 × 2,9 cm, alt. lett. 2,2 cm, n. inv. BA 1903; Brioni, Castrum, inedito.

27. Frammento di tegola di colore rosso-giallo con parte di bollo entro cartiglio, danneggiata la parte superiore: conservati soltanto i due primi elementi di sinistra, una corona stilizzata e la lettera M: o M... ; dim. 9 × 7 × 3 cm, bollo lungh. 6,2 cm, alt. lett. 1,5 cm, n. inv. BA 1901; Brioni, Castrum, inedito.

28. Frammento di tegola con parte di bollo danneggiato entro cartiglio: ... VLLO... , manca la parte superiore delle lettere; dim. 10 × 11,5 × 2,7 cm, bollo lungh. 4,5 cm, alt. lett. 1,4 cm, n. inv. BA 1895; Brioni, Castrum, inedito.

29. Frammento di tegola con parte di bollo entro cartiglio: ... ONI; dim. 13,9 × 13,1 × 2,3 cm, bollo 3,8 × 2,1 cm, alt. lett. 1,6 cm, n. inv. BA 4128; Brioni, Castrum, inedito.

30. Frammento di tegola di colore rosso-girigio con parte di bollo entro cartiglio: ... CEIONI MAXI, nesso MA, la lettera X è più piccola delle altre e sulla linea superiore delle lettere, manca la parte anteriore del bollo; dim. 16,7 × 16,7 × 3 cm, bollo 12,5 × 3,4 cm, alt. lett. 2,6 cm, n. inv. BA 4130; Brioni, Castrum, inedito.

31. Frammento di tegola di colore giallo, con la parte finale del bollo ... OSI a lettere impresse, senza cartiglio; dim. 16,4 × 21,5 × 3,3 cm, bollo 4,2 × 1,9 cm, n. inv. BA 1901; Brioni, Castrum, inedito.

32. Frammento di tegola di colore giallo con bollo LPETRAVIT, a lettere impresse, senza punteggiatura, nesso finale AVIT; dim. 20 × 19 × 3 cm, bollo 8,5 × 1,8 cm, n. inv. BA 2426; Brioni, Castrum, inedito.

33. Frammento di tegola di colore giallo-rosso con una parte del bollo a lettere impresse QCLODIAMB... , nesso DI e AM, della B è conservata soltanto l'asta verticale, senza punteggiatura; dim. 18,5 × 16 × 2,8 cm, bollo 11,5 × 2,2 cm, n. inv. BA 9447; Brioni, Castrum, inedito.

34. Frammento di tegola di colore giallo con la parte del bollo a lettere impresse ... ROSI, nesso SI; dim. 15,6 × 12,5 × 2,9 cm, bollo 4,7 × 2,4 cm, n. inv. BA 4131; Brioni, Castrum, inedito.

35. Frammento di tegola di colore giallo con la parte del bollo a lettere impresse ... CLODIAM... , si intravede la parte inferiore della lettera iniziale Q, nesso DI e AM; dim. 10 × 12,9 × 2,7 cm, bollo 8,5 × 2,6 cm, n. inv. BA 1904; Brioni, Castrum, inedito.

36. Frammento di tegola di colore rosso-giallo con parte del bollo a, lettere impresse: QCLO... , manca la parte anteriore della prima lettera Q senza nessi e pun-

teggiatura; dim. $9,3 \times 6,1 \times 3,7$ cm, bollo $6,5 \times 2,4$ cm, n. inv. BA 4135; Brioni, Castrum, inedito.

37. Frammento di tegola di colore giallo con una parte del bollo a lettere incise C. IVLI AFRI..., la prima lettera C e danneggiata a sinistra, punteggiatura triangolare fra gli elementi onomastici, nessi VL, AF, RI; dim. $9,4 \times 9,8 \times 2$ cm, bollo $7,4 \times 1,9$ cm, n. inv. BA 1893; Brioni, Castrum, inedito.

Pola

38. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere in rilievo entro cartiglio; C. FLAVI, punto rotondo dopo la C; dim. $32 \times 20 \times 3,3$ cm, bollo $6,8 \times 2,1$ cm, alt. lett. 1,5 cm, n. inv. A 10642; Pola, villa suburbana in via Titograd, 1965, inedito.

39. Frammento di tegola di colore rosastro con bollo entro cartiglio CRISPINIL-LAE, lettere a rilievo, nessi RI, PI, NI, AE; dim. $52 \times 38 \times 3,6$ cm, bollo $10,5 \times 2,5$ cm, alt. lett. 1,7 cm, n. inv. A 8665; Pola, via JNA (ex via Arena), inedito.

40. Frammento di tegola di colore giallo-ocra con parte di bollo con lettere incise: ...RVFI; dim. $20 \times 14 \times 3,8$ cm, bollo $3,5 \times 2,2$ cm, n. inv. A 10643; Pola, teatro del Campidoglio, inedito.

41. Frammento di tegola di colore rosso scuro, con parte del bollo entro cartiglio con lettere a rilievo: ...NSIAN...; dim. $10,5 \times 18,6 \times 2,6$ cm, bollo $9,4 \times 3,2$ cm, alt. lett. 2,5 cm, n. inv. A 10630; Pola, Mausoleo, inedito.

42. Frammento di tegola di colore giallo con parte del bollo a lettere incise: QCLODI..., nesso DI, senza punteggiatura; dim. $19,5 \times 18 \times 4,1$ cm, bollo $8,3 \times 2,4$ cm, n. inv. A 10629; Pola, Mausoleo, inedito.

43. Frammento di tegola di colore rosso con parte del bollo entro cartiglio: A. FAESONI. A..., lettere a rilievo, punteggiatura triangolare, nesso AE, manca l'ultimo elemento; dim. $18 \times 20 \times 4,1$ cm, bollo $14,2 \times 3,5$ cm, alt. lett. 2,4 cm, n. inv. A 10649; Pola, via M. Gupca (ex via Castropola), inedito.

44. Frammento di tegola di colore rosso con la parte finale del bollo entro cartiglio, con lettere a rilievo: ...NA, in nesso capovolto, si intravede l'asta verticale di una lettera precedente al nesso NA; dim. $12 \times 19,5 \times 2,5$ cm, bollo $4 \times 2,6$ cm, alt. lett. 1,9 cm, n. inv. A 10626; Pola, via Carducci (ora via M. Balote), rinvenimento anteriore al 1947, inedito.

45. Frammento di tegola di colore rosso chiaro con parte di bollo danneggiato entro cartiglio: AFAESO..., manca l'orlo a sinistra del cartiglio, senza nessi e punteggiatura, lettere alte e sottili; dim. $15,4 \times 14,2 \times 2,5$ cm, bollo $12,2 \times 3,3$ cm, alt. lett. 2,8 cm, n. inv. A 10333; Valmade, Pola, villa rustica, 1981, inedito.

46. Frammento di tegola di colore rosso con bollo danneggiato entro cartiglio, lettere a rilievo: PANSIANA, senza nessi. Il bollo è soltanto leggermente impresso e manca la parte superiore del cartiglio; dim. $35 \times 47 \times 2,5$ cm, bollo $15,6 \times 2,7$ cm, alt. lett. 1,9 cm, n. inv. A 10652; Pola, Anfiteatro, 1985, inedito.

47. Frammento di tegola di colore rosso con bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: PANSIANA, con il simbolo del lituus dopo la lettera A finale, sempre entro il medesimo cartiglio, leggermente impresso e danneggiato, specialmente nella parte iniziale; dim. $56 \times 46 \times 2,5$ cm, bollo $13,7 \times 2,7$ cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. A 10650; Pola, Anfiteatro, 1985, inedito.

48. Tegola di colore giallo con bollo entro cartiglio e lettere a rilievo TROSI, TR in nesso, danneggiata la parte inferiore destra del cartiglio; dim. $58 \times 40 \times 3,3$ cm, bollo $4,8 \times 1,4$ cm, alt. lett. 1,6 cm, n. inv. A 10652; Pola, Anfiteatro, inedito.

49. Frammento di embrice leggermente convesso, di colore giallo, con il bollo leggermente impresso e danneggiato, entro cartiglio del quale non si vede la linea inferiore, testo sinistrorso: LBARILLEVP, senza nessi e punteggiatura; dim. $19 \times 13,5 \times 2,5$ cm, bollo $7,8 \times 1,6$ cm, alt. lett. 1,2 cm, n. inv. A 10628; Pola, Anfiteatro, maggio, 1938, inedito.

50. Frammento di tegola di colore rosastro con parte di bollo entro cartiglio: NER CLAVDI P..., nessi NER, LA e VDI, punteggiatura tra NER e CLAVDI nella forma di una piantina stilizzata; dim. $22,4 \times 16 \times 2,4$ cm, bollo $10,7 \times 3,4$ cm, alt. lett. 2—2,3 cm, n. inv. A 10653; Pola, Anfiteatro, 1985, inedito.

51. Frammento di tegola di colore rosso chiaro con parte di bollo entro cartiglio, lettere a rilievo, alte e sottili: ...AEC; dim. 13,5 × 13,5 × 3 cm, bollo 6 × 3 cm, alt. lett. 2,4 cm, n. inv. A 6307; Pola Anfiteatro, GNIRS 1910 a, 85, fig. 8.

52. Frammento di tegola di colore rosso, con bollo entro cartiglio, leggermente converso, lettere alte e marcate, lezione estremamente difficile TPRKI. SEIFRN, due piccoli punti triangolari, le lettere sono in parte danneggiate il che contribuisce alla difficoltà di lettura; dim. 14 × 11 × 3,4 cm, bollo 5,8 × 1,5 cm, alt. lett. 1,0 cm, n. inv. A 10644; Pola, via M. Gupca (ex via Castropola), GNIRS 1911 a, 30, fig. 29.

53. Frammento di tegola di colore giallo, con parte di bollo inciso, ...ETRAVIT..., nesso AVIT, senza punteggiatura; dim. 6,5 × 16,2 × 3 cm, bollo 6 × 1,8 cm, n. inv. A 6094; Pola, via M. Gupca (ex via Castropola), GNIRS 1911 a, 30, fig. 29.

54. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere incise: LPETRAVIT, nesso AVIT, senza punteggiature; dim. 16 × 17,5 × 3 cm, bollo 8,5 × 1,6 cm, n. inv. A 8364; Pola, Porta Ercole, GNIRS 1910 c, 194.

55. Frammento di tegola di colore giallo con parte di bollo a lettere incise: ...IB.RVFI, nessi IB, VF, punteggiatura triangolare allungata; dim. 17 × 13,5 × 4 cm, bollo 6,2 × 1,9 cm, n. inv. A 6206; Pola, via M. Gupca (ex via Castropola), GNIRS 1911 a, 30.

56. Frammento di tegola di colore giallo con la parte finale del bollo a lettere incise in due righe: ...I/...TIS; dim. 21 × 8,5 × 3,6 cm, bollo 2,2 × 3,1 cm, alt. lett. 1,4 cm, n. inv. A 8438; Pola, via M. Gupca (ex via Castropola), GNIRS 1912 a, 31.

57. Frammento di tegola di colore giallo con parte di bollo entro cartiglio, lettere a rilievo, manca la parte iniziale: ...BARBILLEV; dim. 13,5 × 16 × 3 cm, bollo 8,5 × 2 cm, alt. lett. 1,4 cm, n. inv. A 6244; Pola, Porta Ercole, GNIRS 1910 c, 194.

58. Frammento di tegola di colore giallo con la parte iniziale del bollo a lettere incise: L.ATI..., nesso AT, punteggiatura quadrangolare dopo la L; dim. 10 × 9 × 3,5 cm, bollo 4,3 × 2,1 cm, n. inv. A 6074; GNIRS 1911 b, 186, fig. 108.

59. Frammento di tegola con la parte centrale del bollo a lettere incavate: ...CHRESIMI..., nessi CHR, SI, MI; dim. 7 × 11 × 2,5 cm, bollo 6,8 × 2 cm, n. inv. A 6060; Pola, Monte Zaro, GNIRS 1908 a, 154, fig. 2.

60. Frammento di tegola con una parte del bollo a lettere incavate: ...FRICANI, nesso ANI e possibile RI, dove l'asta verticale della I sopra la R non è conservata; dim. 3 × 14 × 2,6 cm, bollo 6 × 2 cm, n. inv. A 8404; Pola, Porta Ercole, GNIRS 1910 c, 194.

61. Tegola di colore giallo-grigio, malamente cotta, con bollo DONATIANI entro cartiglio nella parte inferiore; tutta la superficie superiore scanalata verticalmente con linee ondulate; le lettere sono leggermente impresse, d'aspetto rustico, con le aste discendenti delle due lettere N rovesciate; dim. 45 × 44 × 3,6 cm, bollo 12,7 × 3 cm, alt. lett. 2 cm, n. inv. A 10647; Pola, S. Giovanni in Prà Grande, GNIRS 1910 b, 104.

62. Frammento di tegola di colore giallo con bollo entro cartiglio a lettere in rilievo: AFAESONIAF; punto rotondo, il nesso delle lettere AF finali e danneggiato, ma sicuro; dim. 21 × 13 × 3 cm, bollo 18 × 3,5 cm, alt. lett. 2,8 cm, n. inv. A 6202; Pola, Teatro del Campidoglio, GNIRS 1912, 263.

63. Frammento di tegola di colore giallo con bollo entro cartiglio a lettere in rilievo: AFAESONIAF, senza punteggiatura visibile, nesso AF, la lettera I è danneggiata; dim. 43 × 30,5 × 3,4 cm, bollo 18 × 3,5 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. A 8481; Pola, mura cittadine tra Porta Gemina e Via Kandler (via I. G. Kovačić), WEISSHÄUPL 1898, 99.

64. Frammento di tegola di colore giallo con bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: ...FAESONIAF, manca la lettera A iniziale, nesso AF, senza punteggiatura; dim. 22 × 31 × 3 cm, bollo 16,2 × 3,4 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. A 6197; Pola, mura cittadine tra Porta Gemina e Via Kandler (via I. G. Kovačić), WEISSHÄUPL 1898, 99.

65. Frammento di tegola di colore giallo con bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: AFAESONIAF, senza punteggiatura, nesso AF; dim. 48 × 38,5 × 3,2 cm, bollo 17,8 × 3,3 cm, alt. lett. 2,8 cm, n. inv. A 8506; Pola, Valle Lunga, GNIRS 1907, 51.

66. Frammento di tegola di colore rosastro con parte di bollo entro cartiglio, lettere a rilievo: MODLA..., senza nessi e punteggiatura; dim. 14 × 11 × 3,5 cm, bollo 7,3 × 2,4 cm, alt. lett. 1,4—1,6 cm, n. inv. A 6225; Pola, Valle Lunga, GNIRS 1907, 51.

67. Frammento di tegola di colore rosso con parte di bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: SOLON...; dim. 20,5 × 14,5 × 3,5 cm, bollo 11 × 13,2 cm, alt. lett. 2,6 cm, n. inv. A 8640; Pola, via Castropola (M. Gupca), GNIRS 1911 a, 29, fig. 25.

Nesazio

68. Frammento di tegola di colore rosastro con la parte finale del bollo ...AS, con punto triangolare tra la lettera S e il bordo del cartiglio; la parte inferiore del cartiglio è danneggiata; dim. 13,8 × 14 × 3,4 cm, bollo lungh. 5,7 cm, alt. lett. 3,6 cm, n. inv. A 8504; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 33.

69. Frammento di tegola di colore rosso con bollo entro cartiglio e lettere a rilievo SOLONATE, manca la parte finale del cartiglio; dim. 28 × 40,5 × 3,1 cm, bollo 15,6 × 2,9 cm, alt. lett. 1,9 cm, n. inv. A 8535; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 34.

70. Frammento di tegola di colore rosso con bollo entro cartiglio e lettere a rilievo SOLONATE, alcune lettere parzialmente danneggiate; dim. 44 × 39 × 4 cm, bollo 16,5 × 2,9 cm, alt. lett. 2,8 cm, n. inv. A 6091; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 35.

71. Frammento di tegola di colore rosso con la parte centrale del bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: ...OLONAS, dell'ultima lettera S si vede soltanto la «coda inferiore», le lettere OL sono parzialmente danneggiate; dim. 16,5 × 23,5 × 3,0 cm, bollo lungh. 15,1 cm, alt. lett. 3,7 cm, n. inv. A 8491; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 32.

72. Frammento di tegola di colore rosso con la parte anteriore del bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: SOLO...; dim. 15 × 12 × 2,5 cm, bollo 8 × 2,3 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. A 6154; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 31.

73. Frammento di tegola di colore rosso con la parte anteriore del bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: SOLON...; dim. 11 × 16 × 3,1 cm, bollo 9,2 × 3 cm, alt. lett. 2,4 cm, n. inv. A 8408; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 31.

74. Frammento di tegola di colore rosso con la parte finale del bollo entro cartiglio con lettere a rilievo, danneggiata la parte inferiore del cartiglio e delle lettere: ...AS; dim. 14 × 16 × 3 cm, bollo 5 × 4,5 cm, alt. lett. 3,8 cm, n. inv. A 8405; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 33.

75. Frammento di tegola di colore rosastro con una parte di bollo cartiglio e lettere a rilievo: SOLONA..., conservata soltanto la linea inferiore del cartiglio; dim. 21 × 16 × 2 cm, bollo lungh. 13 cm, alt. lett. 2,4 cm, n. inv. A 8370; Nesazio, STICOTTI 1902, 15.

76. Frammento di tegola di colore rosastro con parte di bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: CINNIANA.IV.LI..., nessi NI, VL, punteggiatura triangolare tra gli elementi onomastici, dell'ultima lettera conservata soltanto l'asta verticale: dim. 16 × 12,5 × 3,1 cm, bollo 14,5 × 3,3 cm, alt. lett. 2,5 cm, n. inv. A 8540; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 17.

77. Frammento di tegola di colore rosastro con parte del bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: ...IVL.PRI..., punto triangolare, nessi VL, RI; dim. 19 × 14 × 3 cm, bollo 8 × 3,4 cm, alt. lett. 3,2 cm, n. inv. A 8501; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 19.

78. Frammento di tegola con parte di bolli entro cartiglio e lettere a rilievo: ...NAIVLPRI..., senza punteggiatura visibile e con nessi VL, RI; dim. 21 × 11 × 3 cm, bollo 11 × 3,4 cm, alt. lett. 3,2 cm, n. inv. A 6229; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 18.

79. Frammento di tegola di colore rosso con parte di bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: ALETO..., nesso AL; dim. 15 × 15 × 4 cm, bollo 4,4 × 2,3 cm, alt. lett. 1,7 cm, n. inv. A 6215; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 14.

80. Frammento di tegola di colore rosastro con bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: CLODIBO, senza nessi e punteggiatura, lettere alte e piuttosto sottili; dim. 16 × 16 × 2,5 cm, bollo 11 × 3,5 cm, alt. lett. 2,5 cm, n. inv. A 6232; Nesazio, STICOTTI 1902, 15.

81. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere incise: C.CO.E, manca la parte inferiore dell'ultima lettera; dim. 14,9 × 9,5 × 3 cm, bollo 4,7 × 1,6 cm, n. inv. A 8419; Nesazio, PUSCHI 1905, 20.

82. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere incavate: C.CO.E., punteggiatura rotonda in due punti; dim. 11 × 6,5 × 3 cm, bollo 5,5 × 1,6 cm, n. inv. A 6264; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 21.

83. Frammento di tegola di colore rosso con parte di bollo a lettere incavate: ... HERMEROT., nessi HER, ME, punto rotondo dopo l'ultima lettera; dim. $10 \times 14 \times 3$ cm, bollo $8,7 \times 1,8$ cm, n. inv. A 6092; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 35.

84. Frammento di tegola di colore giallo con parte di bollo a lettere incavate: TIB VET, nessi TIB, VE, senza punteggiatura; dim. $15 \times 25,5 \times 3,4$ cm, bollo $6,2 \times 2,4$ cm, n. inv. A 8375; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 36.

85. Frammento di tegola di colore rosastro con bollo entro cartiglio con lettere in rilievo: L FVLLONI, senza nessi e punteggiatura, la lettera iniziale L è danneggiata; dim. $15 \times 13 \times 3$ cm, bollo $8,8 \times 2,2$ cm, alt. lett. 1,6 cm, n. inv. A 6227; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 26.

86. Frammento di tegola di colore giallastro con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: L.M.L.LAV, manca la parte finale del bollo, punteggiatura rotonda, nesso AV; dim. $16 \times 23 \times 3$ cm, bollo $7,3 \times 2,4$ cm, alt. lett. 1,3 cm, n. inv. A 6243; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 29.

87. Frammento di tegola di colore rosso con parte di bollo entro cartiglio e lettere in rilievo, male conservato: ... FVLL, nesso VL, senza punteggiatura; dim. $16,5 \times 11 \times 3$ cm, bollo $4,2 \times 1,6$ cm, alt. lett. 1,3 cm, n. inv. A 6261; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 28.

88. Frammento di tegola con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo, C.L.FVLL, punteggiatura rotonda, nesso VL; dim. $38 \times 18 \times 2,9$ cm, bollo $6,5 \times 1,6$ cm, alt. lett. 1,3 cm, n. inv. A 8448; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 27.

89. Frammento di tegola di colore giallo con una parte di bollo a lettere impresse: ... LODIAMBR..., nessi DI, AM; dim. $12,5 \times 12,5 \times 3,5$ cm, bollo $10 \times 2,4$ cm, n. inv. A 6275; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 21.

90. Frammento di tegola di colore giallo con la parte iniziale del bollo a lettere impresse, nitide e profonde: CAR..., senza nessi e punteggiatura; dim. $17 \times 9,5 \times 3$ cm, bollo $5,3 \times 2$ cm, n. inv. A 6064; Nesazio, STICOTTI 1902, 15.

91. Frammento di tegola di colore rosastro con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: LKARMINI, senza nessi e punteggiatura; dim. $15 \times 19 \times 3,5$ cm, bollo $8,5 \times 1,8$ cm, alt. lett. 1,3 cm, n. inv. A 6047; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 15.

92. Frammento di tegola di colore giallo con una parte di bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ... NIAF, nesso AF; dim. $11 \times 14 \times 2,8$ cm, bollo $6,2 \times 3,4$ cm, alt. lett. 2,6 cm, n. inv. A 8569; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 24.

93. Frammento di tegola di colore giallo-grigio con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo, manca la parte finale: AFAESONI..., senza punteggiatura e nessi; dim. $36 \times 25,5 \times 2,9$ cm, bollo $16,5 \times 3,4$ cm, alt. lett. 2,8 cm, n. inv. A 8361; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 22.

94. Frammento di tegola di colore giallo con una parte di bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ... ONIAF, senza punteggiatura, nesso AF; dim. $24 \times 15,4 \times 3,3$ cm, bollo $8,3 \times 3,6$ cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. A 8380; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 23.

95. Frammento di tegola di colore rosso con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: TIPANSIANA, senza nessi, con punteggiatura dopo TI in forma quadrangolare allungata; dim. $27 \times 18 \times 4,5$ cm, bollo $12,3 \times 2,3$ cm, alt. lett. 1,8 cm, n. inv. A 6213; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 2.

96. Frammento di tegola di colore rosso con la parte iniziale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: NER CLAV..., nesso NER, LA, senza punteggiatura, manca la linea inferiore del cartiglio; dim. $18 \times 24 \times 3,1$ cm, bollo lungh. 7,6 cm, alt. lett. 2 cm, n. inv. A 8537; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 9.

97. Frammento di tegola di colore rosso con parte di bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: NERONIS..., nessi NE e NI, manca la linea inferiore del cartiglio; dim. $15 \times 8 \times 2,5$ cm, bollo lungh. 8,1 cm, alt. lett. 2,1 cm, n. inv. A 6079; Nesazio, PUSCHI 1905, n. 12.

98. Frammento di tegola di colore rosso con la parte iniziale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: TIC..., senza nessi e punteggiatura; dim. $17 \times 33 \times 2,4$ cm, bollo $6,4 \times 2,8$ cm, alt. lett. 2 cm, n. inv. A 10638; Nesazio, 1984, inedito.

99. Frammento di tegola di colore rosso con la parte finale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ... IANA, nesso AN, manca la linea inferiore del cartiglio; dim. $24 \times 26 \times 2,5$ cm, alt. lett. 2,5 cm, bollo lungh. 6,8 cm, n. inv. A 10640; Nesazio, 1984, inedito.

100. Frammento di tegola di colore rosso con la parte iniziale e centrale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo, senza punteggiatura: NERCLAUDPAN... , nesi NE, VD, AN; dim. 19 × 13 × 3,1 cm, bollo 11,8 × 3,2 cm, alt. lett. 2,2 cm, n. inv. A 10646; Nesazio, 1984, inedito.

101. Frammento di tegola di colore rosso con la parte centrale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ...ANSIA..., ben modelate e impresse; dim. 18 × 23 × 2,4 cm, bollo 7 × 3,2 cm, alt. lett. 2,5 cm, n. inv. A 10637; Nesazio, 1980, inedito.

102. Frammento di tegola di colore giallo con parte del bollo a lettere incise su due righe: ...INIC/ ...DENTI, nesso TI, le lettere sono sottili e piccole; dim. 24 × 12 × 3,1 cm, alt. lett. 1,5 cm, n. inv. A 10524; Nesazio, 1981, inedito.

103. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere incise, leggermente impresse, DPOBILICLO, senza nesi e punteggiatura; dim. 34,2 × 23 × 2,7 cm, bollo 9,8 × 1,9 cm, n. inv. A 10635; Nesazio, 1980, inedito.

104. Frammento di tegola di colore giallo, con la parte centrale del bollo a lettere incise, alte e sottili: ...CHRES...; dim. 6,5 × 13,2 × 3 cm, bollo 5 × 2,1 cm, n. inv. A 8605; Nesazio, PUSCHI 1905, n.?

105. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere incise: L.PETR AVIT, nesso AVIT, punteggiatura rotonda; dim. 27 × 14 × 3,2 cm, bollo 8,8 × 2,2 cm, n. inv. A 10636; Nesazio, 1980, inedito.

106. Frammento di tegola di colore giallo con parte di bollo a lettere incise, parzialmente danneggiato: L PETRA...; dim. 11,7 × 11,2 × 3 cm, bollo 7,6 × 1,6 cm, n. inv. A 10618; Nesazio, 1980, inedito.

107. Frammento di tegola di colore giallo con la parte centrale e finale del bollo a lettere incise: ...ETR.AVIT, nesso AVIT, punto triangolare; dim. 29 × 18 × 3,5 cm, bollo 6 × 1,2 cm, n. inv. A 18782; Nesazio, 1980, inedito.

Betica

108. Frammento di tegola di colore rosso con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: PANSIANA, seguito, dopo l'ultima lettera, dal simbolo del lituus in rilievo; dim. 20 × 20 × 2,9 cm, bollo 14,9 × 2,8 cm, alt. lett. 2 cm, n. inv. S 5073; Betica, S. Andrea, inedito.

109. Frammento di tegola di colore rosso con una gran parte del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ...PANSIANA, danneggiata la parte superiore delle ultime lettere del bollo; dim. 21 × 28 × 2,5 cm, bollo 12,6 × 3 cm, alt. lett. 2,2 cm, n. inv. A 5074; Betica, S. Andrea, inedito.

110. Frammento di tegola di colore rosso con parte del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ...ANSIANA, seguito dal simbolo del lituus dopo l'ultima lettera; dim. 14,5 × 12 × 3,4 cm, bollo 13 × 3,8 cm, alt. lett. 2,8 cm, n. inv. S 5076; Betica, S. Andrea, inedito.

111. Frammento di tegola di colore rosso con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo, PANSIAN..., senza nesi e punteggiatura; dim. 31 × 27 × 2,3 cm, bollo 13 × 4 cm, alt. lett. 3 cm, n. inv. A 5016; Betica, S. Andrea, inedito.

112. Frammento di tegola di colore rosso con parte di bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: CCAESA..., nesso AE, senza punteggiatura; dim. 15 × 19 × 3,1 cm, bollo 7,4 × 3,4 cm, alt. lett. 2,1 cm, n. inv. S 5077; Betica, S. Andrea, inedito.

113. Frammento di tegola di colore rosso con piccolo bollo entro cartiglio e lettere in rilievo, sottili e rustiche: CRC; dim. 20 × 20 × 3,1 cm, bollo 4,4 × 2,1 cm, alt. lett. 1,5 cm, n. inv. S 5072; Betica, S. Andrea, inedito.

114. Frammento di tegola di colore giallo-rosa, con bollo entro cartiglio e lettere sottili in rilievo: ...FAESONIAF, punto rotondo prima della lettera F, senza altri nesi a parte il possibile AF finale; dim. 21 × 35 × 3,5 cm, bollo 16 × 3,6 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. S 5075; Betica, S. Andrea, inedito.

115. Frammento di tegola di colore giallo-rosa, con bollo entro cartiglio e lettere sottili in rilievo: ...AFAE..., senza punteggiatura; dim. 7 × 16 × 3,1 cm, bollo 6 × 3,5 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. S 5078; Betica, S. Andrea, inedito.

116. Frammento di tegola di colore rosso con bollo dentro cartiglio e lettere in rilievo: LFLVLLONI, danneggiata la parte superiore delle lettere VLLO; dim. 11 × 16 × 2,8 cm, bollo 8 × 2 cm, alt. lett. 1,5 cm, n. inv. S 5042; Betica, S. Andrea, inedito.

117. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere impresse: P. V. TE::, nesso TE o ET, punteggiatura triangolare tra P, V, TE, mentre l'ultimo gruppo di lettere è seguito da tre punti triangolari disposti originariamente con un quarto punto in forma di quadrato; dim. $17 \times 19 \times 3$ cm, bollo $8,5 \times 2,2$ cm, n. inv. S 5007; Betica, S. Andrea, inedito.

Barbariga

118. Frammento di tegola di colore giallo con parte di bollo a lettere impresse: ...CLO..., conservata anche parte della lettera precedente (Q); dim. $5,4 \times 7,2 \times 3$ cm, bollo $4,3 \times 2,3$ cm, n. inv. A 4082; Barbariga, magazzino dell'olio, inedito.

119. Frammento di tegola di colore giallo-rosa con la parte iniziale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: AFAESO..., senza nessi e punteggiatura; dim. $15,3 \times 18,2 \times 2,9$ cm, bollo $12 \times 3,5$ cm, alt. lett. 1,8 cm, n. inv. A 4091; Barbariga, magazzino dell'olio, inedito.

120. Frammento di tegola di colore giallo-rosa con la parte iniziale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: AF..., senza punteggiatura; dim. $10 \times 9,3 \times 3,3$ cm, bollo $4,2 \times 3,6$ cm, alt. lett. 2,8 cm, n. inv. A 4085; Barbariga, magazzino dell'olio, inedito.

121. Frammento di tegola di colore giallo-rosa con la parte iniziale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: AFAE..., senza nessi e punteggiatura, dim. $10,5 \times 15,5 \times 3$ cm, bollo $7,2 \times 3,6$ cm, alt. lett. 2,6 cm, n. inv. A 4088; Barbariga, magazzino dell'olio inedito.

122. Frammento di tegola di colore rosa-giallo con la parte centrale del bollo entro cartiglio e lettere a rilievo: ...ESONI...; dim. $11 \times 15 \times 3,1$ cm, bollo $9,7 \times 3,6$ cm, alt. lett. 2,9 cm, n. inv. A 4087; Barbariga, magazzino dell'olio, inedito.

123. Frammento di tegola di colore giallo-rosa con la parte finale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ...IAF, nesso AF, senza punteggiatura; dim. $13 \times 18 \times 3,2$ cm, bollo $3,8 \times 3,6$ cm, alt. lett. 3,8 cm, n. inv. A 4082; Barbariga, magazzino dell'olio, inedito.

124. Frammento di tegola di colore giallo-rossa con la parte iniziale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: AFA..., senza nessi; dim. $3,5 \times 12,8 \times 2,9$ cm, bollo $5 \times 3,6$ cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. A 4086; Barbariga, magazzino dell'olio, inedito.

125. Frammento di tegola di colore giallo-rosa con parte del bollo entro cartiglio e lettere a rilievo, manca la linea superiore del cartiglio: ...SONIAF, nesso AF; dim. $11 \times 8 \times 3,6$ cm, bollo lung. 10,1 cm, alt. lett. 2,8 cm, n. inv. A 4089; Barbariga, magazzino dell'olio, inedito.

126. Frammento di tegola di colore giallo-rosa con parte di bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ...SONIAF, nesso AF, punto rotondo immediatamente precedente il nesso; dim. $10,5 \times 25 \times 3,1$ cm, bollo $9,8 \times 3,6$ cm, alt. lett. 2,0 cm, n. inv. A 4090; Barbariga, magazzino dell'olio, inedito.

127. Frammento di tegola di colore giallo con parte del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ...SONI..., senza nessi; dim. $12,5 \times 16,2 \times 3,3$ cm, bollo $6,9 \times 3,7$ cm, alt. lett. 2,9 cm, n. inv. A 10614; Barbariga, rinvenimento fortuito 1972, inedito.

128. Frammento di tegola di colore giallo con la parte iniziale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: AFAE..., senza nessi; dim. $17,5 \times 10,3 \times 2,6$ cm, bollo $7,3 \times 3,6$ cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. A 10588; Barbariga, rinvenimento fortuito, 1983, inedito.

129. Frammento di tegola di colore giallo con bollo inciso: ...OSI, nesso SI; dim. $20 \times 19 \times 3$ cm, bollo $3 \times 2,5$ cm, n. inv. A 10616; Barbariga, rinvenimento fortuito, 1972, inedito.

130. Frammento di tegola di colore giallo con parte di bollo inciso: ...MBROSI, nesso SI, nella M conservata soltanto la parte inferiore destra, sulla tegola sotto il bollo l'iscrizione graffita con dito in due righe: LX.../CCX...; dim. $18,7 \times 25,6 \times 2,9$ cm, bollo $6,6 \times 2,4$ cm, n. inv. A 10615; Barbariga, rinvenimento fortuito 1972, inedito.

131. Frammento di tegola di colore giallo con parte del bollo a lettere incise: ...OSI, nesso SI; dim. $18,2 \times 15 \times 3$ cm, bollo $3 \times 2,3$ cm, n. inv. A 10617; Barbariga, rinvenimento fortuito, 1972, inedito.

132. Frammento di tegola di colore giallo con parte del bollo a lettere incise: ...ODIAM..., nessi DI e AM; dim. $11,7 \times 12,4 \times 3,1$ cm, bollo $6,6 \times 2,2$ cm, n. inv. A 10589; Barbariga, rinvenimento fortuito, 1972, inedito.

133. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere incise: M ALBI RVFI, nessi AL, BI, VF, punteggiatura non conservata, le lettere sono sottili e danneggiate; dim. $43 \times 54,5 \times 2,3$ cm, bollo $10,9 \times 2,1$ cm, n. inv. A 10621; Barbariga, rinvenimento fortuito, inedito.

134. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere incise: M.ALBI RVFI, nessi AL, BI, VF, punteggiatura triangolare tra gli elementi; dim. $37 \times 27 \times 3,5$ cm, bollo $10,8 \times 2,1$ cm, n. inv. A 10622; Barbariga, rinvenimento fortuito, inedito.

135. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere incise: P.V.TE, nesso TE o ET, danneggiata la parte inferiore della P, punteggiatura triangolare tra P e V, rotonda tra V e TE, seguito da un gruppo di sei punti triangolari arrotondati superiormente, disposti in due file verticali di tre simboli ciascuna; dim. $52 \times 33 \times 3$ cm, bollo $8,6 \times 2,8$ cm, n. inv. A 6330; Barbariga, villa con peristilio, SCHWALB 1902, tav. 8.

136. Frammento di tegola di colore giallo con la parte iniziale del bollo entro cartiglio e lettere a rilievo, L KAR..., senza nessi e punteggiatura; dim. $9,5 \times 12,5 \times 3,5$ cm, bollo $5 \times 1,8$ cm, alt. lett. 1,9 cm, n. inv. A 8513; Barbariga, GNIRS 1906, 44.

137. Frammento di tegola di colore giallo con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: A.FAESONI.AF, nesso finale AF, punteggiatura triangolare minuscola; dim. $25 \times 14 \times 3,5$ cm, bollo $18 \times 3,4$ cm, alt. lett. 2,8 cm, n. inv. A 8428; Barbariga, GNIRS 1901, 85.

138. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere incavate: C.IVLI.AFRICANI, nessi VL, AF, RI, ANI, punteggiatura triangolare; dim. $24 \times 29 \times 3$ cm, bollo $10,7 \times 1,9$ cm; Barbariga, SCHWALB 1902, tav. 8.

139. Frammento di tegola di colore rosso con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: TIPANSIANA, seguito dal simbolo del lituus entro il cartiglio, senza nessi e punteggiatura; dim. $24 \times 16 \times 2,9$ cm, bollo $16,8 \times 3$ cm, alt. lett. 2,3 cm, n. inv. A 8516; Barbariga, SCHWALB 1902, tav. 9.

140. Frammento di tegola di colore rosso con parte del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: PANS..., senza nessi; dim. $12,5 \times 10 \times 2,5$ cm, bollo $6 \times 2,6$ cm, alt. lett. 1,8 cm, n. inv. A 6093; Barbariga, SCHWALB 1902, tav. 9.

141. Frammento di tegola di colore giallo con parte del bollo a lettere incavate: ...CLO...; dim. $17 \times 23 \times 3,5$ cm, bollo $6,5 \times 2,3$ cm, n. inv. A 6175; Barbariga, SCHWALB 1902, tav. 9.

142. Frammento di tegola di colore giallo con parte del bollo a lettere incavate, manca la parte iniziale: ...CLODIAMBROSI, nessi DI, AM, SI; dim. $26,5 \times 24 \times 3$ cm, n. inv. A 6285; Barbariga, SCHWALB 1902, tav. 9.

Valbandon

143. Frammento di tegola di colore rosso con parte del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo, bene impresse: ...CEIONI...; dim. $12,5 \times 7 \times 3$ cm, bollo $6,2 \times 3,3$ cm, alt. lett. 2,4 cm, n. inv. A 6133; Valbandon, villa rustica, GNIRS 1911 b, 182, fig. 101.

144. Frammento di tegola di colore rosso con parte del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ...ONI.MAXI, nesso MA, la X è molto più piccola delle altre lettere, punto quadrato; dim. $12 \times 21 \times 2,7$ cm, bollo $9 \times 3,3$ cm, alt. lett. 2,3 cm, n. inv. A 10645; Valbandon, villa rustica, GNIRS 1911 b, 182, fig. 101.

145. Frammento di tegola di colore rosso con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo, ALETIROMANI, nessi AL, MA, NI, senza punteggiatura, manca la linea sinistra del cartiglio; dim. $23 \times 23 \times 3$ cm, bollo $10 \times 2,4$ cm, alt. lett. 1,6 cm, n. inv. A 8486; Valbandon, villa rustica, GNIRS 1911 b, 183.

146. Frammento di tegola di colore rosso-giallo, con parte del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ...NIAF, nesso AF, senza punteggiatura; dim. $9 \times 8 \times 3$ cm; bollo $5 \times 3,5$ cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. A 6108; Valbandon, villa rustica, GNIRS 1904 a, 22.

147. Frammento di tegola di colore giallo-rosa, entro cartiglio con lettere in rilievo, ...ON..., manca la parte superiore del cartiglio; dim. $24 \times 9 \times 3,2$ cm, bollo

lungh. 5,2 cm, alt. lett. 2,6 cm, n. inv. A 8018; Valbandon, villa rustica, GNIRS 1904 a, 22.

148. Frammento di tegola di colore giallo-rosa, entro cartiglio con lettere in rilievo, danneggiato: AFAE..., senza nessi e punteggiatura; dim. 30 × 17 × 3 cm, bollo 7,3 × 3,7 cm, alt. lett. 2,6 cm, n. inv. A 6329; Valbandon, villa rustica, GNIRS 1904 a, 22.

149. Frammento di tegola di colore rosso con parte di bollo entro cartiglio e lettere in rilievo, manca la parte inferiore del bollo con la linea del cartiglio, le lettere sono sinistrorse: M.VEIENI..., nessi VE, IE, punto rettangolare allungato dopo la M; dim. 15,9 × 9,5 × 3 cm, bollo lungh. 10 cm, alt. lett. 2 cm, n. inv. A 6233; Valbandon, villa rustica, GNIRS 1911 b, 181, fig. 100.

150. Frammento di tegola di colore giallo con bollo a lettere e cartiglio impressi: T.R.DIAD, nesso AD, punti triangolari tra gli elementi; dim. 11 × 18 × 3,5 cm, bollo 6 × 2,2 cm, alt. lett. 1,5 cm, n. inv. A 6062; Valbandon, villa rustica, GNIRS 1911 b, 182, fig. 102.

151. Frammento di tegola di colore rosso con bollo entro cartiglio impresso con lettere in rilievo: TROSI, senza nessi; dim. 19,5 × 16,5 × 3,5 cm, bollo 7,3 × 2 cm, alt. lett. 1,4 cm, n. inv. A 6247; Valbandon, villa rustica, GNIRS 1911 b, 183.

Fasana

152. Frammento di tegola di colore giallo-rosa con una parte del bollo a lettere incavate, danneggiato nella parte inferiore: EVVARISTI, tutte le lettere sono collegate da una linea, pure questa incavata, nella parte superiore; dim. 20,5 × 20,5 × 2,8 cm, bollo 10,6 × 2,2 cm, alt. lett. 2 cm, n. inv. A 8621; Fasana, GNIRS 1906, 43—44.

153. Frammento di tegola di colore giallo con parte del bollo a lettere impresse: ...HERMEROT, nessi HER, ME, senza punteggiatura, si intravede l'asta verticale della lettera immediatamente precedente la lettera H; dim. 11,5 × 10 × 2,5 cm, bollo 8,3 × 1,8 cm, n. inv. A 6169; Fasana, GNIRS 1906, 43—44.

Rinvenimenti singoli (Samagher, Lisignano, Bosco Regalie, Carnizza, Vestro, Peruški, Dignano)

154. Frammento di tegola di colore giallo con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: AR; dim. 30 × 11,5 × 3,2 cm, bollo 4,4 × 2,6 cm, alt. lett. 2,7 cm, n. inv. A 8395; Samagher (Stignano), inedito.

155. Frammento di tegola di colore giallo con parte del bollo a lettere incavate: ...ODIAMBRO..., nessi DI, AM; dim. 14 × 10 × 3,2 cm, bollo 11 × 2,4 cm, n. inv. A 10648; Lisignano, inedito.

156. Frammento di tegola di colore rosso con bollo consistente di due lettere P S entro due piccoli cartigli, le lettere sono in rilievo, distanza fra di loro 5,2 cm, dim. 38 × 26,5 × 3 cm, bolli 2,4 × 2,4 cm ciascuno, alt. lett. 1,9 cm, n. inv. A 8660; Bosco Regalie (Pola), inedito.

157. Frammento di tegola di colore rosso con bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: o M.SERI o, parzialmente danneggiato, il bollo inizia e si chiude con il simbolo della corona d'alloro stilizzata, punto triangolare tra gli elementi onomastici, senza nessi; dim. 18,5 × 19,2 × 3,2 cm, bollo 11 × 2 cm, alt. lett. 1,6 cm, n. inv. A 10623; Carnizza (Glavizza), inedito.

158. Frammento di tegola di colore rosso, molto consunta, con una parte del bollo danneggiato, entro cartiglio, con lettere in rilievo: PCQ... (?); dim. 9,5 × 8 × 2,8 cm, bollo lungh. 5,1 cm, n. inv. A 10632; Porto Vestro (Vištar), 1965, inedito.

159. Frammento di tegola di colore rosso con una parte del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo, NERCLAVDI... nessi NER, LA, VDI, senza punteggiatura; dim. 18 × 10 × 2,4 cm, bollo 8,5 × 2,8 cm, alt. lett. 2,2 cm, n. inv. A 3681; Peruški, inedito.

160. Frammento di tegola di colore rosso con parte del bollo danneggiato entro cartiglio e con lettere in rilievo: ALE.ROMANI, nessi AL, MA, NI; dim. 15 × 14 × 3,2 cm, bollo 10,3 × 2,3 cm, alt. lett. 1,7 cm, n. inv. A 3632; Peruški, inedito.

161. Frammento di tegola di colore giallo-grigio con bollo a lettere incavate: L.ST.IVSTI, nessi ST e TI in forma di croce greca, lettere molto bene impresse e pro-

fonde; dim. 33 × 21 × 4 cm, bollo 12,8 × 3,1 cm, n. inv. A 6219; Lisignano, Porto Cuie, inedito.

162. Frammento di tegola di colore rosso cupo con la parte finale del bollo entro cartiglio e lettere in rilievo: ...ONI, senza nessi e punteggiatura, superficie consunta e danneggiata; dim. 13,2 × 10 × 2,9 cm, bollo 3 × 2,1 cm, alt. let. 1,6 cm, n. inv. A 10655; Dignano, S. Macario, inedito.

GNIRS 1904 a, A. Gnirs, Alterthümer in Pola und Umgebung, *JÖAI* 7, 1904, 15—24.

GNIRS 1904 b, A. Gnirs, Antike Funde aus Pola und Umgebung, *JÖAI* 7, 1904, 131—146.

GNIRS 1906, A. Gnirs, Forschungen im südlichen Istrien, *JÖAI* 9, 1906, 25—48.

GNIRS 1907, A. Gnirs, Forschungen in Istrien, *JÖAI* 10, 1907, 43—58.

GNIRS 1908 a, A. Gnirs, Das römische Bühnentheater in Pola, *JfA* 2, 1908, 153—154.

GNIRS 1908 b, A. Gnirs, Forschungen im südlichen Istrien, *JÖAI* 11, 1908, 167—186.

GNIRS 1919 a, A. Gnirs, Eine römische Tonwarenfabrik in Fasana bei Pola, *JfA* 4, 1910, 79—88.

GNIRS 1910 b, A. Gnirs, Forschungen in Pola, *JÖAI* 13, 1910, 177—198.

GNIRS 1910 c, A. Gnirs, Forschungsergebnisse aus dem südlichen Istrien, *JÖAI* 13, 1910, 95—106.

GNIRS 1911 a, A. Gnirs, Grabungen und Untersuchungen in der Polesana, *JÖAI* 14, 1911, 5—44.

GNIRS 1911 b, A. Gnirs, Forschungen in Istrien, *JÖAI* 14, 1911, 155—196.

GNIRS 1912, A. Gnirs, Grabungen und antike Denkmale in Pola, *JÖAI* 15, 1912, 239—272.

PUSCHI 1905, A. Puschi, Edifici antichi scoperti a Nesazio, Scavi degli anni 1904 e 1905, *AMSI* 22, 1905, 265—297.

SCHWALB 1902, H. Schwalb, *Römische Villa bei Pola*, Schriften der Balkankommission, Ant. Abt., 2, 1902.

STICOTTI 1902, P. Sticotti, Relazione preliminare sugli scavi di Nesazio, *AMSI* 19, 1902, 3—29.

WEISSHÄUPL 1898, R. Weisshäupl, Alterthümer in Pola und Umgebung, *JÖAI* 1, 1898, 97—106.

WEISSHÄUPL 1899, R. Weisshäupl, Funde in Pola und Umgebung, *JÖAI* 2, 1899, 77—82.

Abbreviazioni — Skraćenice

AMSI — Atti e Memorie della Società istriana di arch. e st. pat.

HA — Histria Archaeologica

JfA — Jahrbuch für Altertumskunde

JÖAI — Jahreshefte des Österreichischen archäologischen Institutes

¹ Gli studiosi che fino a questo momento hanno pubblicato lavori su questa problematica sono elencati nelle note seguenti; a parte questo, è in corso di cataloghizzazione la vasta collezione di bolli su tegole del Museo Nazionale di Aquileia, da parte di una équipe organizzata dai professori C. Zaccaria dell'Università di Trieste, e F. Tassaux dell'Université du Pau (Francia). Il contributo che viene qui pubblicato è parte integrale di un lavoro più vasto, la recensione di tutti i bolli su tegole dell'Adriatico.

² C. Gregorutti, La figliolina Pansiana di Aquileia ed i prodotti fittili dell'Istria, *Atti e Memorie della Società istriana di*

archeologia e storia patria 2, 1886, 219—253; C. Gregorutti, Le marche di fabbrica dei laterizi di Aquileia, *Archeografo triestino*, n. s., 14, 1888, 345—398.

³ G. Bermond Montanari, I bolli laterizi di Ravenna e Classe, *Studi Romagnoli* 24, 1973, 33—58; B. Slapšak, Tegula Q. Clodi Ambrosi, *Situla* 14/15, 1874, 173—181; G. Uggeri, La romanizzazione dell'antico delta padano, *Atti e Memorie della deputazione provinciale ferrarese di Storia Patria*, S. III, 20, 1975, 1—214; E. Buchi, La produzione laterizia dell'agro veronese e del Trentino meridionale in età romana, in *Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati, Contributi della*

*Classe di Scienze umane, di lettere ed arti, Congresso »Romanità del Trentino e di zone limitrofe«, anno 229, S. VI, vol. 19, 1979, 135—170; M. Buora, bolli su tegola del Museo di Cividale, Quaderni cividalesi, III seconda serie, 11, 1983, 35—58; M. Buora, Produzione e commercio dei laterizi dell'agro di Iulia Concordia, Il Noncello 57, 1983, 135—234; F. Rebecchi, Bollo di tegola MAT, Problemi della produzione laterizia nella Cisalpina del I sec. a. C., in *Miscellanea di studi archeologici e di antichità*, I, Modena, Deputazione di storia patria per le antiche province modenesi, Biblioteca, n. s. 72, 1983, 49—87; M. J. Strazzulla-C. Zaccaria, Spunti per un'indagine sugli insediamenti rustici di età romana nel territorio Aquileiese, in *Problemi storici ed archeologici dell'Italia nordorientale e delle regioni limitrofe dalla preistoria al medioevo*, Atti dei Civici Musei di Storia ed Arte di Trieste, Quaderno XIII — II, 1983/84, 117—170, specialmente 135—155; R. Matijašić, Cronografia dei bolli laterizi della figulina Pansiana nelle regioni adriatiche, MEFRA 95, 2, 1983, 961—995; R. Matijašić, La produzione ed il commercio di tegole ad Aquileia, *Antichità Altoadriatiche*, 19, 1987, 495—531.*

⁴ Il problema in questione è: marchio di qualità, oppure distinzione di prodotti di più officine messe a cuocere in un'unica fornace; cf. C. Gregorutti, *cit.* (Le marche di fabbrica...), 345; F. Rebecchi, *cit.*, 60.

⁵ Per un approccio essenzialmente nuovo cf. M. Steinby, I senatori e l'industria laterizia urbana, in *Epigrafia e ordine senatorio* (Atti del Convegno, Roma), Tituli 4, 1982, 227—237.

⁶ A. Calderini, *Aquileia Romana*, Milano 1930, 317: crede nella contraffazione dei bolli rinvenuti in Dalmazia; contrariamente G. Lettich, Appunti per una storia del territorio originario di Tergeste, *Archeografo Triestino, ser. IV*, 39, 1979, 95; cf. Anche C. Gregorutti, *cit.* (Le marche di fabbrica...), 345—347, e S. Panciera, *Vita economica di Aquileia in età romana*, Associazione nazionale per Aquileia, Quaderno n. 4, 1957, 35.

⁷ Cf. n. 13.

⁸ Scavi 1976—1980, una parte del materiale è depositata presso il Museo archeologico, dell'Istria di Pola, cf. recentemente S. Mlakar, Fortifikacijska arhitektura na otoku Brioni, »Bizantinski kastrum«, HA 6—7, 1975—1976 (uscito nel 1986), 5—49.

⁹ Durante i lavori di restauro dell'Amfiteatro, nella torre di SW è stato rinvenuto un canale di scolo dell'acqua costruito in pietra, con il fondo fatto di frammenti di tegole; i dettagli non sono pubblicati.

¹⁰ Le tegole qui riportate sono state rinvenute durante il sondaggio precedente ai restauri dei tre templi capitolini di Nesazio.

¹¹ Per quanto riguarda la basilica e l'abbazia di S. Andrea di Betica presso Barbariga, le tegole sono state rinvenute in uso secondario nelle strutture altomedievali; cf. la relazione di B. Marušić, in *Arheološki vestnik* 37, 1986, 307—342.

¹² Scavi della dott. V. Jurkić Girardi, inedito.

¹³ I numeri del catalogo corrispondono ai numeri sulle tavole; la bibliografia nel catalogo è abbreviata come segue:

STARI I NOVI NALAZI KROVNIH OPEKA SA ŽIGOM IZ ISTRE (I — JUŽNA ISTRA)

Sažetak

Ovaj prinos poznavanju tvorničkih žigova na krovnim opekama, pronađenim u Istri, poklapa se sa zanimanjem koje u posljednje vrijeme među arheolozima i povjesničarima sve više raste.¹ Ovaj prilog trebao bi biti prvi u nizu od nekoliko kataloga tvorničkih žigova iz Istre. Inventar nalaza će biti predstavljen podijeljen na geografske cjeline prema mjestu nalaza: Južna Istra, Sjeverna Istra, Istočna Istra i Liburnija, što bi trebao biti prvi korak u katalogizaciji i sistematizaciji žigova na istočnom Jadranu. Nalazišta koja su ovom prilikom uzeta u razmatranje jesu Brijuni, Pula, Nezakcij, Barbariga, Betika, Valbandon, i nekoliko lokaliteta s pojedinačnim nalazima žigova na tegulama.

Danas već postoji priličan broj bibliografskih jedinica o pitanjima žigova na tegulama u Istri² i okolici,³ koje omogućavaju otvaranje čitavog niza problema koji mogu biti važni za teorijsko poznavanje ove djelatnosti. To su prije svega problem koji se može postaviti kao pitanje: zašto se uopće na tegulama utiskuju žigovi,⁴ zatim organizacija proizvodnje,⁵ organizacija tržišta, široka rasprostranjenost nekih vrsta žigova na svim obalama Jadrana,⁶ itd.

Upućujući na objavljene radove citirane u bilješkama, ne preostaje nam drugo negoli dati nekoliko osnovnih objašnjenja u vezi s katalogom koji slijedi, i koji predstavlja osnovnu jezgru ovog priloga. Katalog, koji obuhvaća 162 žiga na tegulama iz lokaliteta koji su gore navedeni, sadrži u osnovi dvije vrste žigova: one koji su pronadjeni nedavno, od 1945. godine do danas, koji su uglavnom neobjavljeni, te one koji su pronadjeni i objavljeni prije 1945. godine. Što se tiče ove potonje skupine, radi se najvećim dijelom o tegulama pronađenim u terenskim radovima A. Gnirsa na Brijunima, u Puli, Valbandonu, itd., zatim A. Puschija u Nezakciju itd.⁷ Za ove nalaze, nažalost, nemamo uvijek sve one podatke koji su potrebni za temeljitiju analizu.

Oko polovica od 162 žiga u katalogu potječe iz novijih arheoloških istraživanja i slučajnih nalaza: to su u prvom redu tzv. Castrum na V. Brijunu,⁸ Amfiteatar u Puli,⁹ Kapitolij u Nezakciju,¹⁰ samostanski kompleks u Betiki kod Barbarige¹¹ i dr.

Katalog sadrži sve osnovne podatke: tekst i opis žiga, broj inventara (odnosi se na inventar Arheološkog muzeja Istre u Puli: »A« ispred broja označava inventar antičkog materijala, »S« označava inventar srednjovjekovnog materijala, »BA« označava inventar nalaza s otoka Brijuni). Iza toga slijede zatim dimenzije tegule, dimenzije žiga i visina slova (ako je žig unutar udubljene kartuše). Kataloška jedinica je u pravilu zaključena s navođenjem nalazišta i bibliografskih podataka, naravno ukoliko ovi posljednji postoje, tj. ukoliko je žig već ranije bio objavljen.

Naposlijetku, treba napomenuti da neke skupine nalaza žigova na opekama iz nedavnih arheoloških istraživanja, ovdje nisu objavljene. Radi se o primjercima koji su pronadjeni na tegulama koje su činile grobnu arhitekturu kasnoantičke nekropole Burle kod Medulina,¹² te o skupini žigova s tzv. Castruma na Brijunima, koji nam za sada nisu bili dostupni.

LA C // LONI

AFAE C ESO

A ASONIA

IFCONIA

F C C E C C

Tav. 1: 1—8: Brioni.

T. 1: 1—8: Brijuni.

SONIA

9

VIA

10

IA

11

ONIA

12

ONIA

13

E

14

15

PANSAVI

PANS

16

PANS

17

PANS

V

19

PAI

18

PANSAVI

Tav. 2: 9—19: Brioni.

T. 2: 9—19: Brijuni.

LAC 20

LAC 21

LAE 22

LAE 23

ÆC 24

QFCA 25

QGNIC 26

VLLC 28

UNI 29

M 27

FEIONIMXI 30

OSI 31 LPETRAT 32

Tav. 3: 20—32: Brioni.

T. 3: 20—32: Brijuni.

Q C L O B A M R O S

33

34

L O B A C L C

35

36

G I V I A R

37

C F L A V I

38

C R S P N L L A

39

V I

40

N S I A N

41

Q C L O B

42

A F A E S O N I V

43

N

44

Tav. 4: 33—36: Brioni, 37—44: Pola.

T. 4: 33—36: Brijuni, 37—44: Pula.

Tav. 5: 45—50: Pola.

T. 5: 45—50: Pula.

45

46 PANSIANA

47 PAN'IANAS

48 ROSI

49

50 RRICAVP

52 TPREI·SEIFRN

51 AEC

53 ETRA

B'RVFI

54 IPETRAT

55
56

Tav. 5: 45—56: Pola.

T. 5: 45—56: Pula.

BARBILLY

57

LAI

58

GRESM

59

RCAT

60

DONATIANI

61

AFAESONI

62

AFAESONIA

63

FAESONIA

64

Tav. 6: 57—64: Pola.

T. 6: 57—64: Pula.

AFAESONIA

65

MOD LA

66

SOLON A G

67

68

SOLONATE

69

SOLONATE

70

OLONA

71

Tav. 7: 65: Pola, 66—71: Nesazio.

T. 7: 65: Pula, 66—71: Nezakcij.

Tav. 5: 45—54: Pola.

T. 5: 45—54: Pula.

SOLO 72

COLON 73

AS 74

75 SOLONA

CINNANA'IV 76

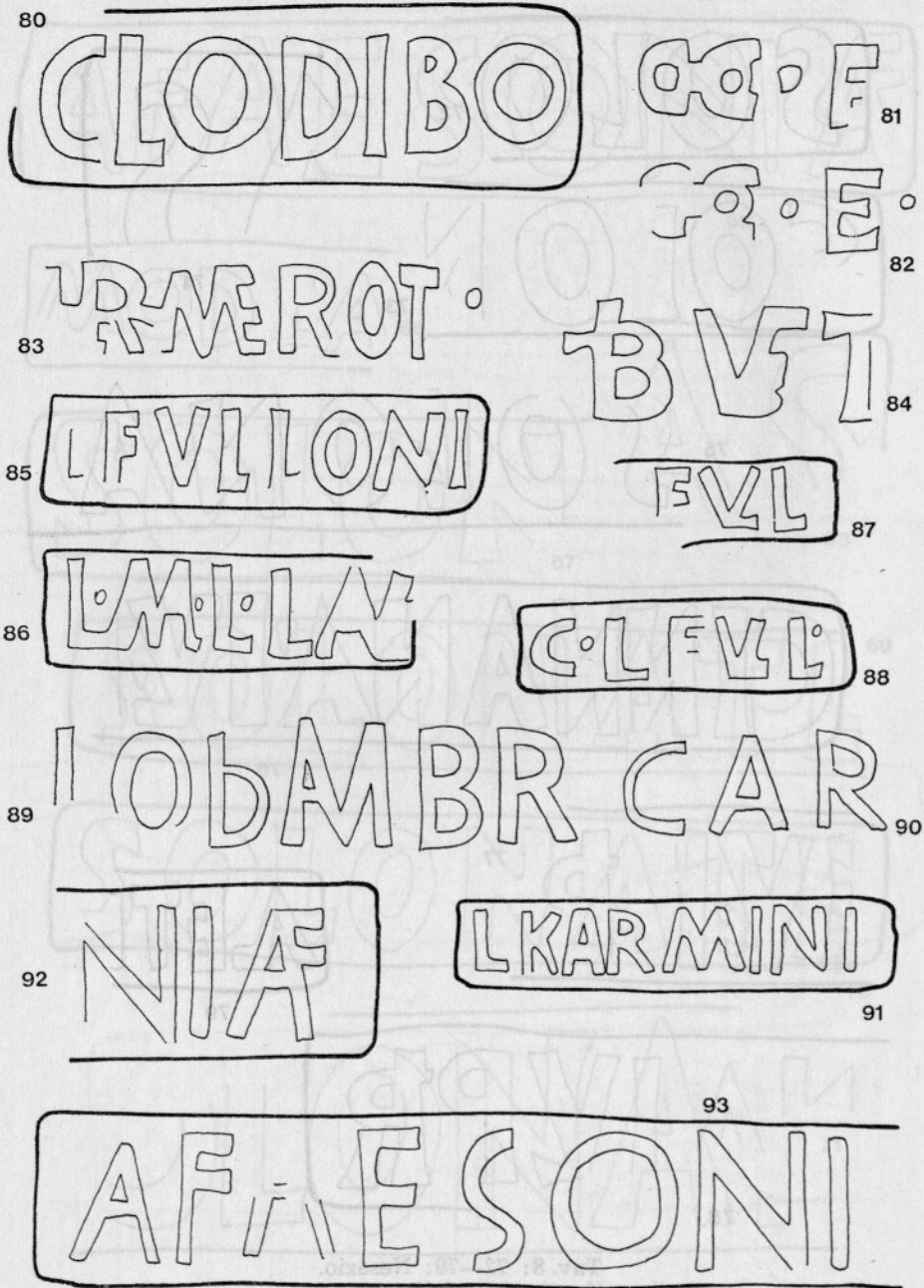
IVAI b 77

AETI 79

78 NIA IVPR

Tav. 8: 72—79: Nesazio.

T. 8: 72—79: Nezakcij.



Tav. 9: 80—93: Nesazio.

T. 9: 80—93: Nezakcij.

ONIA 94

TIPANSIANA 95

RCAY FERONS 96 97

TIC 98 INA 99

NERCLAD PA 100

ANSI 101 INIC 102
DENT

Tav. 10: 94—102: Nesazio.

T. 10: 94—102: Nezakcij.

D'OBLICII 103

LPETRAV CRE 104

105

LPETRAV 106

107

PANSIANAS 108

109

PANSIAIA

110

NSIANAS

111

PANSIAN 111

Tav. 11: 103—107: Nesazio, 108—111: Betica.

T. 11: 103—107: Nezakcij, 108—111: Betika.

112
CCASL

113
C¹⁰₁₁RC

114
FAESONIA

115
AFAI

116
LFVLLONI

118

CLC

P.V.E

117

119

AFAESC

120

AF

AFAE

121

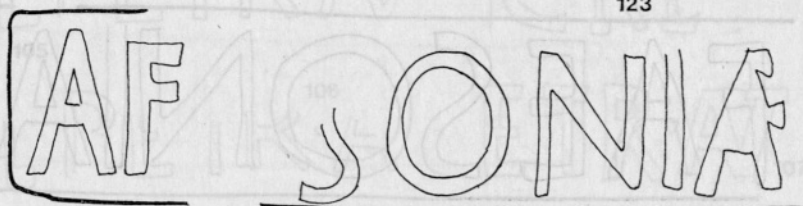
Tav. 12: 112—118: Betica, 119—121: Barbariga.

T. 12: 112—118: Betika, 119—121: Barbariga.



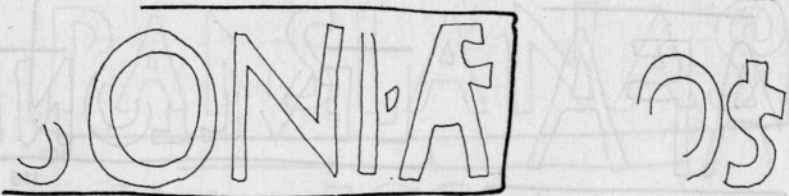
122

123



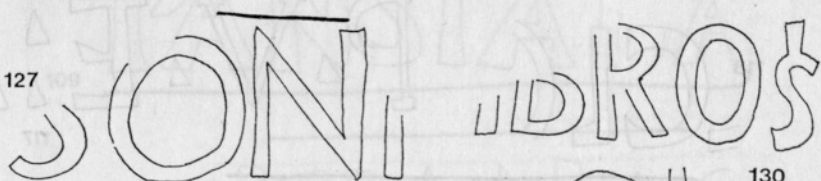
124

125



126

129



127

130



128

131

132



133

Tav. 13: 122—133: Barbariga.

T. 13: 122—133: Barbariga.

M' A' B' R' V' I 134

D' V' E' : : : L K A R 135 136

A' F' A' E' S' O' N' I' A' 137

G' I' V' I' A' R' C' A' 138

T' I' P' A' N' S' I' A' N' A' S 139

P' A' N' S' Q' C' L' C' 140 141

Q' O' B' A' M' B' R' O' S' 142

Tav. 14: 134—142: Barbariga.

T. 14: 134—142: Barbariga.

T. 14: 133, 161: Läänjan, 156: Pula, 157: Krnica, 158: Vištar, 159—160: Peruški, 162: Vočujan.

143

CEIOI ONI'AXI

144

145

AETIROMAN

VIA

146

149

WIEEM

UN

147

T·R·DIA

150

TROSSI

151

AFAE

148

FVVARITST

152

HERNEROI

153

AR

154

Tav. 15: 143—151: Valbandon, 152—153: Fasana, 154: Samagher.

T. 15: 143—151: Valbandon, 152—153: Fažana, 154: Samager.

OBAMBRO

155

P

S

156

M·SERI

157

158

||| ((

NERCAV

159

160

Æ

ROMAN

L·S·IVS +

161

ONI

162

Tav. 16: 155, 161: Lisignano, 156: Pola, 157: Carnizza, 158: Porto Vestro, 159—160: Peruški, 162: Dignano.

T. 16: 155, 161: Ližnjan, 156: Pula, 157: Krnica, 158: Vištar, 159—160: Peruški, 162: Vodnjan.