

5 STUDI DI
PREISTORIA E
PROTOSTORIA

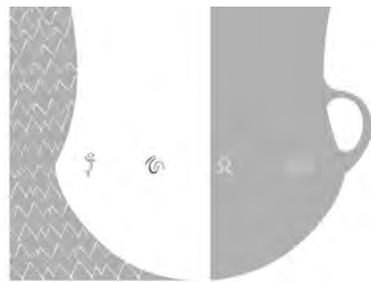


PREISTORIA E
PROTOSTORIA
DEL CAPUT
ADRIAE

Istituto Italiano di
Preistoria e Protostoria
Firenze 2018

Istituto Italiano
di Preistoria e Protostoria

Università degli Studi di Udine
Dipartimento di Studi Umanistici
e del Patrimonio Culturale



PREISTORIA E PROTOSTORIA DEL CAPUT ADRIAE

a cura di Elisabetta Borgna, Paola Càssola Guida, Susi Corazza

STUDI DI PREISTORIA E PROTOSTORIA - 5

FIRENZE 2018

IL VOLUME RACCOGLIE LA RIELABORAZIONE, SOTTOPOSTA A REFEREE, DEI TESTI PRESENTATI IN OCCASIONE DELLA XLIX RIUNIONE SCIENTIFICA DELL'ISTITUTO ITALIANO DI PREISTORIA E PROTOSTORIA, TENUTASI A UDINE E PORDE-
NONE DAL 9 AL 12 OTTOBRE 2014

COMITATO SCIENTIFICO

Maria Bernabò Brea, Elisabetta Borgna, Paola Càssola Guida, Stašo Forenbaher, Luigi Fozzati, Marco Peresani, Andrea Pessina, Biba Teržan, Carlo Tozzi, Paola Visentini, Serena Vitri

REDAZIONE

Elisabetta Borgna, Paola Càssola Guida, Susi Corazza, Giovanni Tasca, Serena Vitri

CON IL SOSTEGNO DI



Comune
di Pordenone

Comune di
Pordenone

CON IL CONTRIBUTO DI



Deputazione di
Storia Patria per la
Venezia Giulia


BANCA DI UDINE
CREDITO COOPERATIVO

ISBN 978-88-6045-069-2

© Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, 2018

c/o Museo Archeologico Nazionale di Firenze

Via della Pergola, 65, 50121 Firenze

www.iipp.it, email: iipp@iipp.it – segreteria@iipp.it

Fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume/fascicolo di periodico dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall' art. 68, comma 4, della legge 22 aprile 1941 n. 633 ovvero dall' accordo stipulato tra SIAE, AIE, SNS e CNA, CONFARTIGIANATO, CASA, CLAAI, CONFCOMMERCIO, CONFESERCENTI il 18 dicembre 2000. Le riproduzioni per uso differente da quello personale sopracitato potranno avvenire solo a seguito di specifica autorizzazione rilasciata dagli aventi diritto/dall' editore.

INDICE

21 PAOLA CÀSSOLA GUIDA, *Premessa*

Relazione introduttiva

25 GINO BANDELLI, *La nascita della paleontologia tra il Friuli italiano e l'Österreichisches Küstenland (1866-1883)*

Relazioni generali

45 MARCO PERESANI, CARLO TOZZI, *Il Paleolitico e il Mesolitico del Friuli Venezia Giulia: quarant'anni di studi e ricerche*

61 ALESSANDRO FERRARI, STAŠO FORENBAHER, ROBERTO MICHELI, MANUELA MONTAGNARI KOKELJ, ANDREA PESSINA, ANTON VELUŠČEK, PAOLA VISENTINI, *Neolithic and Eneolithic of Caput Adriae*

75 ELISABETTA BORGNA, PAOLA CÀSSOLA GUIDA, KRISTINA MIHOVIĆ, GIOVANNI TASCA, BIBA TERŽAN, *Il Caput Adriae tra Bronzo Antico e Bronzo Recente*

97 ELISABETTA BORGNA, PAOLA CÀSSOLA GUIDA, SUSI CORAZZA, KRISTINA MIHOVIĆ, GIOVANNI TASCA, BIBA TERŽAN, SERENA VITRI, *Il Caput Adriae tra Bronzo Finale e antica età del ferro*

Comunicazioni

Paesaggio, economia e ambiente

123 FEDERICO BERNARDINI, GIACOMO VINCI, ALESSANDRO SGAMBATI, ROBERTO MICHELI, MICHELE PIPAN, ANGELO DE MIN, MICHELE POTLECA, CLAUDIO TUNIZ, MANUELA MONTAGNARI KOKELJ, *Reconstructing the archaeological landscape in the Trieste Karst (north-eastern Italy) through airborne LiDAR remote sensing*

135 ANDREA PESSINA, ALESSANDRO FONTANA, MAURO ROTTOLI, ELETTRA OCCHINI, SERGIO SALVADOR, *Il Neolitico della Bassa Pianura friulana. Aspetti culturali, geoarcheologici e paleobotanici*

Modalità insediative: castellieri e insediamenti all'aperto

- 149 ANDREA PESSINA ALESSANDRO FONTANA, GIOVANNI CARLO FIAPPO, FIORENZO CARSILLO, BRUNO TULLIO, FRANCO ROSSIT, *L'accampamento preistorico di Pramollo Dosso Confine e la frequentazione antropica delle alte quote in Friuli*
- 165 ALMA BAVDEK, *Late Bronze and Early Iron Age in the Notranjska region in Slovenia*
- 173 PATRICIJA BRATINA, *Bronze and Iron Age Settlements in the Kras and the Vipava Valley, Slovenia*
- 181 MATTEO FRASSINE, ALESSANDRO BEZZI, GIOVANNI TASCA, SILVIA PETTARIN, RENATA MERLATTI, *Protostoria inedita nel Friuli occidentale: dalla tutela al contesto topografico*
- 193 ELISABETTA BORGNA, SUSI CORAZZA, ALESSANDRO FONTANA, LUIGI FOZZATI, *Prima di Aquileia: l'insediamento di Canale Anfora*
- 209 SUSI CORAZZA, *I sistemi difensivi dei castellieri del Friuli: cronologia e modalità costruttive*
- 223 SILA MOTELLA DE CARLO, *Most na Soči (S. Lucia-Tolmino): l'insediamento (VI-I sec. a.C. - I sec. d.C.) e la necropoli II (I sec. a.C.-I sec. d.C.). Storia di un paesaggio ricostruito tra archeologia e paleobotanica*
- 231 FRANCA MASELLI SCOTTI, *Riflessioni sugli abitati dell'età del ferro nel Golfo di Trieste*
- 235 SERENA VITRI, NICOLA DEGASPERI, MARTINA DE MARCH, GIULIA RINALDI, GABRIELLA PETRUCCI, *L'abitato su pendio dell'età del ferro di Zuglio - Cjanas in Carnia, Udine. Scavi 2003-2004 e 2013*

Materiali, relazioni e scambi

- 251 ROBERTA BEVILACQUA, *La produzione litica di Sammardenchia-Cûeis (Pozzuolo del Friuli, Udine) nel corso del primo Neolitico*
- 265 ROBERTO MICHELI, FEDERICO BERNARDINI, *Ornamenti personali in conchiglia di Spondylus: applicazione sperimentale dell'analisi microCT per la determinazione del genere. Potenzialità e limiti del metodo*
- 279 FEDERICO BERNARDINI, ANGELO DE MIN, DAVIDE LENAZ, CLAUDIO TUNIZ, ANTON VELUŠČEK, MANUELA MONTAGNARI KOKELJ, *Neolithic and Copper Age polished stone axes in the Caput Adriae: synthesis of a long-term interdisciplinary project*
- 289 ALBERTO CAZZELLA, GIULIA RECCHIA, *Coppa Navigata e i suoi rapporti con la facies dei Castellieri*
- 301 ALBERTA ARENA, ANDREA CARDARELLI, ANNA MARIA TUNZI, *L'area dei castellieri del Caput Adriae e l'ambito adriatico nel Bronzo Medio e Recente*
- 309 ELISABETTA BORGNA, *Risorse metallifere e metallurgia dell'età del bronzo in Friuli*
- 343 CATERINA CANOVARO, IVANA ANGELINI, ELISABETTA BORGNA, GILBERTO ARTIOLI, *Analisi chimiche e metallografiche di ripostigli dell'area aquileiese*
- 355 GIOVANNI TASCA, CRISTIANO PUTZOLU, DAVID VICENZUTTO, *Indicatori di "confini" o di trapasso graduale tra settori culturali adiacenti nell'età del bronzo della pianura friulana*
- 371 ANJA HELLMUTH KRAMBERGER, *Resource management in the hillfort settlement of Monkodonja near Rovinj, Istria in the Early and Middle Bronze Age*
- 381 ELISA DALLA LONGA, GIOVANNI TASCA, *Rapporti con i Campi d'Urne delle Alpi sudorientali nella formazione del Bronzo Finale dell'Italia nordorientale: il ruolo del Friuli Venezia Giulia*

- 397 PETER TURK, *Early Iron Age Hoards from central and western Slovenia*
- 407 NUCCIA NEGRONI CATACCIO, VERONICA GALLO, *Adriatico mare dell'ambra: il Caput Adriae porta tra Europa e mondo mediterraneo*

Modalità insediative: grotte

- 421 MANUELA MONTAGNARI KOKELJ, CHIARA BOSCAROL, ALESSIO MEREU, CHIARA PIANO, FRANCO CUCCHI, *Why using caves and rock shelters of the Trieste Karst (north-eastern Italy) in the Late Prehistory? Some hypotheses supported by data and analyses of the C.R.I.G.A. webGIS*
- 431 PAOLO PARONUZZI, *Gli scavi di Karl Moser (1886-1915) nella Grotta del Pettiroso (Aurisina, Carso Triestino): riesame storico e revisione stratigrafica*
- 441 STANKO FLEGO, LIDIA RUPEL, *Le grotte di interesse archeologico indagate da Ludwig Karl Moser in Slovenia e Croazia*
- 459 KATJA HROBAT VIRLOGET, *Between archaeology and ethnology. Caves of Karst and Soča valley as sites of ritual activities and passages to the world beyond*

Modalità insediative: palafitte

- 471 NICOLETTA MARTINELLI, *Dendrocronologia delle palafitte dell'Italia settentrionale: uno strumento per lo studio dell'evoluzione dell'intervento dell'uomo sul territorio nel corso dell'età del bronzo*
- 481 ROBERTO MICHELI, MICHELE BASSETTI, NICOLA DEGASPERI, LUIGI FOZZATI, NICOLETTA MARTINELLI, MAURO ROTTOLI, *Nuove ricerche al Palù di Livenza: lo scavo del settore 3*
- 491 IDA KONCANI UHAČ, MAJA ČUKA, *Sito preistorico sommerso nelle acque della baia di Zambrattia (Umago, Croazia)*

Aspetti funerari

- 509 MICHELE CUPITÒ, GIOVANNI TASCA, MARIA LETIZIA PULCINI, NICOLA CARRARA, DAMIANO LOTTO, ERIKA GOZZI, CINZIA SCAGGION, ALESSANDRO CANCI, ERIO VALZOLGHER, *Il «sepolcreto gentilizio» del castelliere di Monte Orcino/Vrčin-Scavi Battaglia-Tamaro 1925-1928. Rilettura del contesto archeologico e risultati del riesame bioarcheologico dei resti umani*
- 527 ALESSANDRO CANCI, PAOLA SACCHERI, LUCIANA TRAVAN, *Sepulture e ritualità funeraria in tumuli e castellieri del Friuli. Una lettura archeotanatologica*
- 537 BRINA ŠKVIOR JERNEJČIČ, *Il rituale e il costume funerario nella tarda età del bronzo e nella prima età del ferro nella Slovenia centrale e nell'Italia nordorientale*
- 551 SERENA VITRI, SILA MOTELLA DE CARLO, *Ritualità funeraria e organizzazione sociale nel Friuli centrale nella prima età del ferro: la necropoli di Pozzuolo (UD)*

BREVI NOTE
(NEL CD ALLEGATO AL VOLUME)

Paesaggio, economia e ambiente

- 573 DIMITRIJ MLEKUŽ, *Cultural landscape of a prehistoric hillfort: Tabor pri Vrabčah*
- 581 UMBERTO TECCHIATI, GIOVANNI TASCA, *Dati archeozoologici dal sito del Bronzo Recente e Finale di Gradiscje di Codroipo*
- 585 MARCO MARCHESINI, SILVIA MARVELLI, ILARIA GOBBO, *Il paesaggio vegetale in età proto-storica nel Friuli Venezia Giulia*

Modalità insediative: Castellieri e insediamenti all'aperto

- 597 ARIANNA TRAVIGLIA, SARA ROMA, LUCA SIMONETTO, PAOLA VISENTINI, PATRICIA FANNING, *Notes from the Underground: traces of prehistoric occupation in the Aquileian hinterland*
- 603 PAOLO PELLEGGATTI, SARA ROMA, GLAUCO TONIUTTI, PAOLA VISENTINI, VALTER ZUCCHIATTI, *Nuovi dati sul popolamento preistorico dell'area collinare friulana*
- 611 ANDREA PESSINA, ALESSANDRO FONTANA, MAURO ROTTOLI, GIOVANNI CARLO FIAPPO, *Un nuovo villaggio neolitico da Pavia di Udine e i più recenti dati dal territorio*
- 619 ALBERTO BALASSO, SERENA VITRI, *Flaibano (UD). Strutture abitative dell'età del rame e dell'antica età del bronzo: dati di scavo*
- 627 FRANCESCA ZENDRON, SUSI CORAZZA, FRANCESCA CIROI, *Abitare tra Eneolitico e prima età del ferro nella pianura friulana. Materiali e tecniche costruttive degli alzati*
- 633 GIACOMO VINCI, *Materiali dell'età del bronzo provenienti da Visco (Palmanova): un possibile castelliere di pianura?*
- 641 SERENA VITRI, ALFREDO FURLAN, *Cervignano, loc. Pradulin (Udine). Una nuova probabile area abitativa della tarda età del bronzo*
- 645 PAOLA CÀSSOLA GUIDA, SUSI CORAZZA, ELISABETTA BORGNA, *Il castelliere di Galleriano di Lestizza (Udine)*
- 653 SUSI CORAZZA, PAOLA CÀSSOLA GUIDA, *Il castelliere di Variano (Basiliano, Udine)*
- 663 LUCIANA MANDRUZZATO, GIULIO SIMEONI, PAOLA VENTURA, FEDERICA ZENDRON, *Il castelliere di Elleri alla luce delle recenti indagini*
- 671 NICOLETTA RIGONI, MATTEO FRASSINE, SILVIA PETTARIN, GIOVANNI TASCA, SERGIO BIGATTON, *Pieve, Castellir, S. Ruffina: insediamenti tra media età del bronzo ed età del ferro nel territorio di Porcia (Pordenone)*
- 677 GIACOMO VINCI, ANTONIO PERSICHETTI, SERENA VITRI, *Le capanne della tarda età del bronzo di Coderno di Sedegliano (Udine)*
- 685 SERENA VITRI, FEDERICA ZENDRON, GABRIELLA PETRUCCI, SUSI CORAZZA, *Castelliere di Castions di Strada (Udine): contesti del Bronzo Finale*
- 697 DAVID VICENZUTTO, CRISTIANO PUTZOLU, GIOVANNI TASCA, *Tre dimensioni per un deposito archeologico: fotogrammetria 3D, potenzialità informative e fruizione. Il caso studio della Gradiscje di Codroipo*

- 703 RENATA MERLATTI, TULLIA SPANGHERO, SERENA VITRI, *L'insediamento di S. Ruffina di Pal-se (Porcia - PN). Una fossa con contenitori fittili della prima età del ferro (scavi 1999-2000)*
- 713 PAOLA CÀSSOLA GUIDA, SUSI CORAZZA, ALBERTO BALASSO, *L'insediamento di Castions di Strada (Udine): i livelli della prima età del ferro*

Modalità insediative: palafitte

- 721 FEDERICA GONZATO, NICOLETTA MARTINELLI, CLAUDIA MANGANI, PAOLA MODENA, *L'insediamento palafitticolo del laghetto del Frassino (Peschiera, Italy). Indagini archeologiche e progetto di valorizzazione*

Modalità insediative: grotte

- 731 PAOLO PARONUZZI, *La ceramica impressa della Grotta del Pettiroso (Carso triestino): dati storici, analisi stratigrafica e interpretazione archeologica*
- 741 PINO GUIDI, ENRICO MERLAK, *Speleologia e archeologia: il ruolo della rivista «Atti e Memorie» della Commissione Grotte “E. Boegan” S.A.G., C.A.I., Trieste*
- 749 FRANCO GHERLIZZA, MAURIZIO RADACICH, *Notizie sui siti archeologici del Carso triestino e goriziano nelle grotte usate durante la Prima guerra mondiale*

Aspetti funerari

- 759 PAOLO PARONUZZI, *Le sepolture mesolitiche della Grotta Moser/jama na Dolech (Aurisina, Carso triestino): scavi Moser 1898*
- 769 ELISABETTA BORGNA, GULIO SIMEONI, CLAUDIO BALISTA, FRANCESCO NICOSIA, SUSI CORAZZA, *Il tumulo di Mereto di Tomba (Udine). Le indagini archeologiche e i riscontri micromorfologici dai livelli basali*
- 779 SUSI CORAZZA, ROBERTO MICHELI, GIULIO SIMEONI, TULLIA SPANGHERO, *Pozzuolo del Friuli (UD): nuove evidenze funerarie protostoriche dalle indagini d'emergenza nel comprensorio dell'I.P.S.A.A. “S. Sabbatini”*
- 785 BRINA ŠKVR JERNEJČIČ, MANCA VINAZZA, *Burial Rites in the Western and Central Slovenia in the Late Bronze and Early Iron Age (Bronzo Finale 3 – Primo Ferro 1). A Case Study of Urnfield Cemeteries from Tolmin and Ljubljana (Slovenia)*
- 791 TANYA DZHANFEZOVA, *Late Bronze Age graves from the necropolis at Santa Barbara (North-east Italy)*

Materiali, relazioni e scambi

- 803 ALFREDO GENIOLA, ROCCO SANSEVERINO, *Riflessioni su qualche marcatore culturale durante il Neolitico maturo nel bacino adriatico*
- 811 ALESSANDRO FACCHIN, GIOVANNI TASCA, *L'età del bronzo nella pianura veneziana orientale: riflessioni su alcuni recenti rinvenimenti*
- 819 DANIELE GIRELLI, *I bronzi friulani nella collezione paleontologica del Museo di Antropologia dell'Università di Padova*

- 825 GIOVANNI TASCA, *Bronzi protostorici di Pramarine di Sesto al Reghena (PN)*
- 837 GIOVANNI TASCA, DAVID VICENZUTTO, *Per una cronotipologia delle asce dell'età del bronzo dal territorio friulano*
- 847 GIOVANNI TASCA, IRENE LAMBERTINI, *Ceramica dal castelliere di Rividischia (Codroipo, Udine). Materiali del Bronzo Medio*
- 855 GIOVANNI TASCA, GIULIO MORO, *Ceramica dal castelliere di Colle di San Martino (Pordenone)*
- 861 GIOVANNI LEONARDI, GIULIO MORO, *La ceramica del Monte Castelir di Caneva (Pordenone)*
- 865 BENEDETTA PROSDOCIMI, *Le olle "ad orlo appiattito": distribuzione e cronologia di una classe ceramica diffusa in Italia nordorientale*
- 875 MATTEO FRASSINE, GIOVANNI TASCA, SILVIA PETTARIN, *Nuovi rinvenimenti protostorici nel Friuli occidentale: i materiali*
- 883 MATTEO FRASSINE, ALESSANDRO BEZZI, SILVIA PETTARIN, RENATA MERLATTI *Il contesto insediativo di Palse di Porcia (Pordenone): nuovi dati di scavo*
- 893 GIOVANNI TASCA, *I concotti del castelliere di Pozzuolo (trincea E4)*
- 901 VERONICA GROPPPO, *Il forno ad elementi mobili di Oderzo (Treviso), via Dalmazia*
- 907 ROBERTO TARPINI, *Elementi di koinè tra area danubiana-pannonica e Caput Adriae nella prima età del ferro*
- 915 RENATA MERLATTI, SILVIA PETTARIN, GIOVANNI TASCA, *Materiali d'abitato inediti dal territorio di Palse*
- 921 ANA KRUH, *Double-disc fibulae in the context of the graves of the Posočje region*

MATTEO FRASSINE⁽¹⁾ - GIOVANNI TASCA⁽²⁾ - SILVIA PETTARIN⁽³⁾

Nuovi rinvenimenti protostorici nel Friuli occidentale: i materiali

RIASSUNTO – NUOVI RINVENIMENTI PROTOSTORICI NEL FRIULI OCCIDENTALE: I MATERIALI – Si presentano i nuovi rinvenimenti di età protostorica effettuati nel Pordenonese nel triennio 2012-2014 come esito di una costante attività di tutela condotta dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia. Tra i dati più significativi vanno segnalati i siti di Cordenons e San Quirino, che incrementano in modo significativo i dati finora contenuti sul Bronzo Medio della Destra Tagliamento. Nella località Canedo di San Vito al Tagliamento è stato individuato un sito del Bronzo Recente, ulteriore tassello di un sistema insediativo fittamente distribuito lungo un allineamento nord-sud tra Sile di Casarsa e Sesto al Reghena. Sul Colle di San Floriano presso Polcenigo infine sono stati rinvenuti, in parte in deposizione secondaria, ulteriori resti di un abitato di lunga durata tra il Bronzo Recente e la tarda età del ferro, già noto da una limitata campionatura di superficie.

SUMMARY – NEW PROTOHISTORIC FINDINGS IN WESTERN FRIULI: THE MATERIALS – The paper presents some new materials, which were found in the surroundings of Pordenone during 2012-2014 as a result of continuous protection activities carried out by the *Soprintendenza* of Friuli Venezia Giulia. The most significant data from the sites of Cordenons and San Quirino will be discussed, which significantly increase the evidence known thus far about the Early and Middle Bronze Age in the Livenza-Tagliamento plain. At Canedo, near San Vito al Tagliamento, a Recent Bronze Age (13th cent. BC) site was identified, an additional piece of a settlement system densely distributed along a north-south alignment between Sile of Casarsa and Sesto al Reghena. On the hill of San Floriano at Polcenigo, additional evidence of a settlement, partly in secondary deposition, was discovered, which revealed the long-lasting cycle of the site between the Bronze Age and Late Iron Age, already pointed out by a limited sampling of surface materials.

PREMESSA

Si presentano in questa sede i materiali di età protostorica – prevalentemente riferibili all'età del bronzo – rinvenuti nel corso di quattro interventi di assistenza archeologica (fig. 1), effettuati nel Friuli occidentale tra il 2012 e il 2014, di cui si è già fornito un quadro archeologico-topografico nella comunicazione di Frassine *et alii* in questo Volume. Dei materiali recuperati, che sono esclusivamente ceramici, si pubblica quindi un sintetico catalogo dei reperti più signifi-

ficativi, proponendone un inquadramento cronologico e culturale.

I SITI ARCHEOLOGICI

San Vito al Tagliamento, loc. Canedo (2014)

Dall'intervento condotto nel 2014 in località Canedo presso San Vito al Tagliamento sono stati recuperati circa 300 frammenti ceramici, di medio-piccole dimensioni e dall'aspetto in genere consunto; estremamente rare appaiono le possibilità di ricomposizione, connesse piuttosto a

⁽¹⁾ Soprintendenza Archeologia del Veneto, via Aquileia, 7, 35139, Padova (già Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia) matteo.frassine@beniculturali.it.

⁽²⁾ Museo Civico "Federico De Rocco", via Amalteo 1, 33078 San Vito al Tagliamento (PN); piero.tasca@tin.it

⁽³⁾ Museo Archeologico del Friuli Occidentale, via Vittorio Veneto 21, 33170 Torre di Pordenone (PN); spettarin@yahoo.it

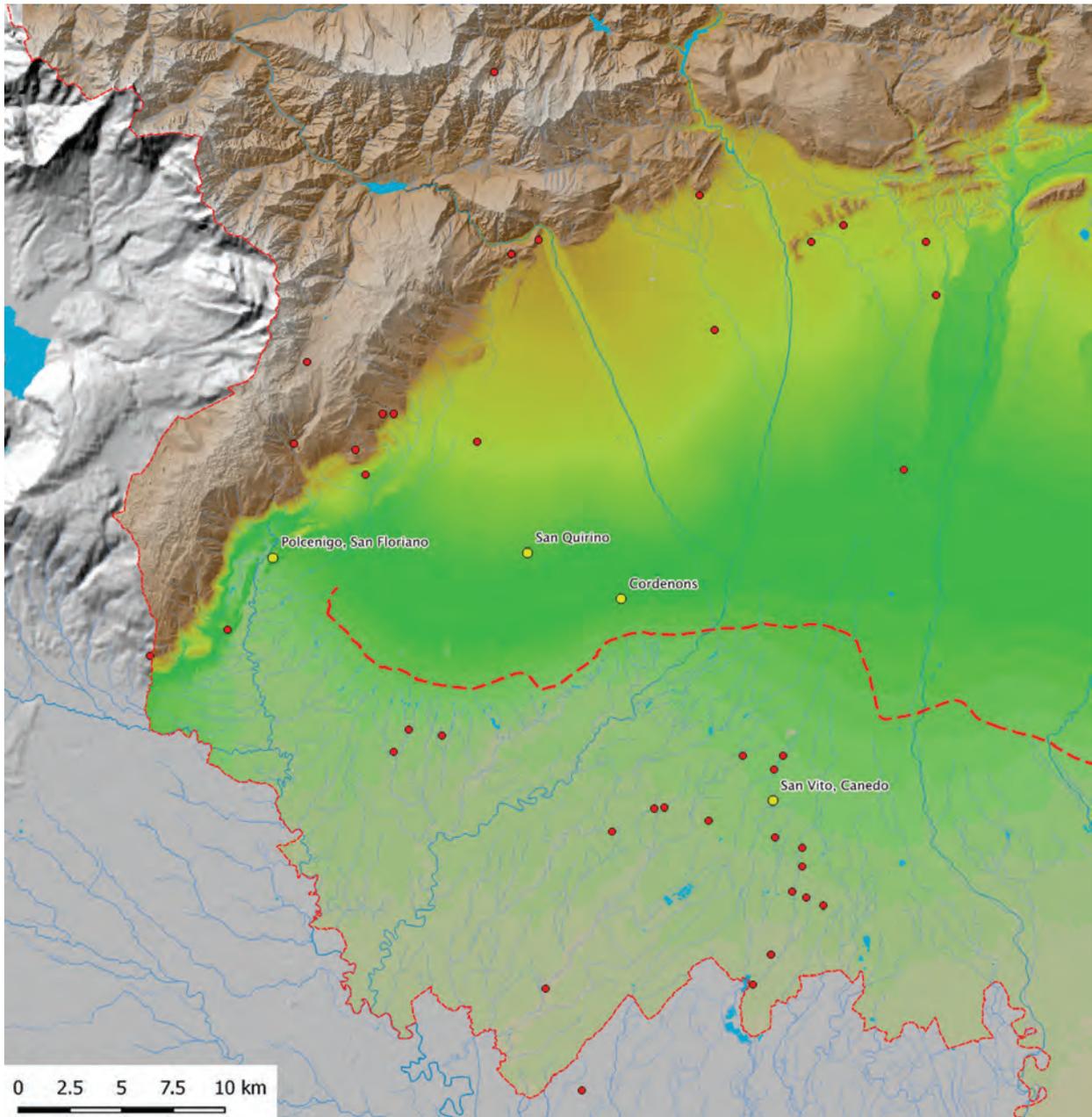


Fig. 1 - Distribuzione dei siti di nuovo rinvenimento nel quadro del popolamento dell'età del bronzo nel Pordenonese (elaborazione C. Putzolu, G. Tasca).

fratture meccaniche postdeposizionali piuttosto che alla deposizione contigua di recipienti frammentati. Le porzioni recuperate sono per lo più costituite da pareti non decorate, a cui si aggiungono 28 frammenti di pareti cordonate, prevalentemente a cordoni digitati, e 17 frammenti (alcuni tra loro ricomponibili) di pareti rusticate¹. Si pre-

senta qui di seguito una campionatura pressoché esaustiva degli orli dal livello denominato US 6.

Nella ceramica grossolana si riconosce una certa eterogeneità negli impasti: è ben attestato un gruppo caratterizzato da matrice compatta, relativamente omogenea, di colore variabile da

¹ Caratterizzate dall'applicazione di uno strato di impasto a consistenza morbida su parte o tutta la superficie esterna,

successivamente modellato a fitte ditte irregolari; il motivo, di particolare successo nel BR iniziale della bassa pianura friulana, sembra una versione alternativa all'ugualmente diffuso motivo a campitura di bugnette applicate.

arancio rossastro a grigio nerastro (da ossidante a riducente) con frequenti inclusi caotici e disomogenei per dimensioni e natura, anche a spigoli vivi (fig. 2.3,6-7,9,10-14,17-20)²; meno numerosi appaiono i frammenti caratterizzati da impasto compatto e piuttosto omogeneo, con scarsi inclusi di medie e grandi dimensioni, a matrice rosso arancio come le superfici, scarsamente differenziate (fig. 2.1-2,4)³.

Oltre a forme assai comuni nella produzione del tardo BM-BR iniziale e pieno della pianura friulana, come scodelle troncoconiche (fig. 2.1-2), vasi subcilindrici e subcilindrico-ovoidi (fig. 2.4-9), anche decorati ad impressioni trasversali contigue sull'orlo⁴, si segnalano vasi subcilindrico ovoidi con orlo a T asimmetrico, confrontabile nel BR iniziale e pieno a Pramarine di Sesto al Reghena, San Vito Boscat, Braida Roggia, Canale Anfora, Variano⁵; un'olla ovoide a spalla molto sfuggente e breve orlo svasato con bordo ispessito, decorata da cordone digitato sulla spalla (fig. 2.10), e un'olla forse ovoide con collo cilindrico (fig. 2.12), con confronti a Pramarine, Muzzana, Rividischia⁶. I biconici sono attestati da due frammenti (fig. 2.14-15), di cui uno decorato da tacche sottili oblique sul bordo: si tratta di una forma derivante da tradizioni del BM⁷ e localmente confrontabile a Annone, Pramarine, Piancada Volpares⁸.

Nella scarsissima attestazione di ceramica fine si distingue solo un frammento di piccola tazza a

profilo sinuoso (fig. 2.16), che richiama esempi del BR iniziale dal cosiddetto "piano a vasi" di Pozzuolo (Càssola Guida *et alii* 2004, fig. 1.B1.1) e del BR pieno di Elleri (US 120: Maselli Scotti 1997, tav. 18.30).

Gli elementi di presa comprendono alcuni frammenti di prese a lingua ellissoidale e di anse a nastro verticale (fig. 2.17); un'ansa a nastro verticale rastremato con margini marcatamente rilevati, a luce ristretta, trova confronto localmente a Bannia Canale Remander (Grillo *et alii* 1992, fig. 11.3) e in diversi siti dell'iniziale e pieno BR dell'Udinese, come Castions di Strada, Marano, Ponte San Quirino⁹.

Rientrano in un repertorio particolarmente caratteristico dell'iniziale e pieno BR del Veneto orientale e della pianura friulana i motivi a fitti cordoni orizzontali, spesso digitati (fig. 2.20), ed il trattamento rusticato delle pareti. Elemento meno comune sembrerebbe la campitura della parete a sottili cordoni contigui curvilinei (fig. 2.19), che può genericamente essere accostata a sintassi decorative complesse a cordoni documentate in siti del BR della bassa pianura del Veneto orientale (ad es. Cantarana: Mercato 1981) e dell'Udinese (Muzzana Bonifica: Vitri, Fontana, Tasca 2003; Tasca 2011)¹⁰; la fattura e l'andamento dei cordoni potrebbero suggerirne la pertinenza al motivo costituito da cordoni semicirculari concentrici pendenti da un cordone orizzontale spesso impostato su carena, con al centro una bugnetta; il motivo, ormai ben attestato nella bassa pianura a cavallo del Tagliamento (Caorle, Concordia, Gradiscje di Codroipo, Muzzana Bonifica), è inquadrabile entro la fine del BR2 non avanzato, verosimilmente quindi entro la fine del XIII sec. a.C. (Tasca 2015). L'attribuzione del frammento di Canedo a questo motivo rimane però estremamente incerta.

In conclusione quindi il materiale di Canedo appare ben inserito nel quadro del BR1 della pianura friulana, con una marcata componente di tradizione del BM3 ed incerti indizi di una continuità nel BR2 non avanzato.

² Impasto analogo a quello definito B in Tasca 1994 (San Vito Boscat).

³ Impasto analogo a quello definito B in Lambertini, Tasca 2006 (Rividischia).

⁴ Decorazione particolarmente attestata in siti quali Annone Veneto Molin di Mezzo (Facchin, Tasca in Brevi Note) e Marano Ara del Gorgo (Vitri, Fontana, Tasca 2003; Tasca 2011), e presente anche nell'US 2 di Rividischia (Lambertini, Tasca 2006).

⁵ Questo tipo di orlo è ben attestato anche nella Slovenia meridionale, ad es. a Podsmreka pri Višnji Gori, già nel BM3-passaggio BR1 (BzC-passaggio BzD) (Murgelj 2015, p. 155, n. 575; p. 177, n. 672; p. 269, n. 989; p. 313, n. 1143). Il tipo, più tozzo, ha una distribuzione geograficamente e cronologicamente più ampia (cfr. nel Veronese sudorientale Terrazzo, in un momento avanzato del BR: Salzani 2010, fig. 5.3) rispetto al simile orlo a doppia tesa, attestato nella media pianura friulana (Rividischia: Lambertini, Tasca 2006, fig. 10.23; 18.86-87) e a Conegliano (Leonardi 1978).

⁶ Botti 2006, fig. 5.35; Lambertini, Tasca 2006, fig. 14.58.

⁷ Come semplice esempio si può ricordare in BM3 Corò di Maccarari: Salzani, Fredella 2004.

⁸ Botti 2006, fig. 5.33; Tasca 2011.

⁹ Càssola Guida, Vitri 1988, tav. III.4; Gerdol, Stacul 1978, fig. 6.10; cfr. anche da Nesazio (Istria): Mihovilić 2001, tab. 122.14.

¹⁰ Per un generico confronto nella Slovenia meridionale cfr. Murgelj 2015, p. 129, n. 406 (BM3-BR).

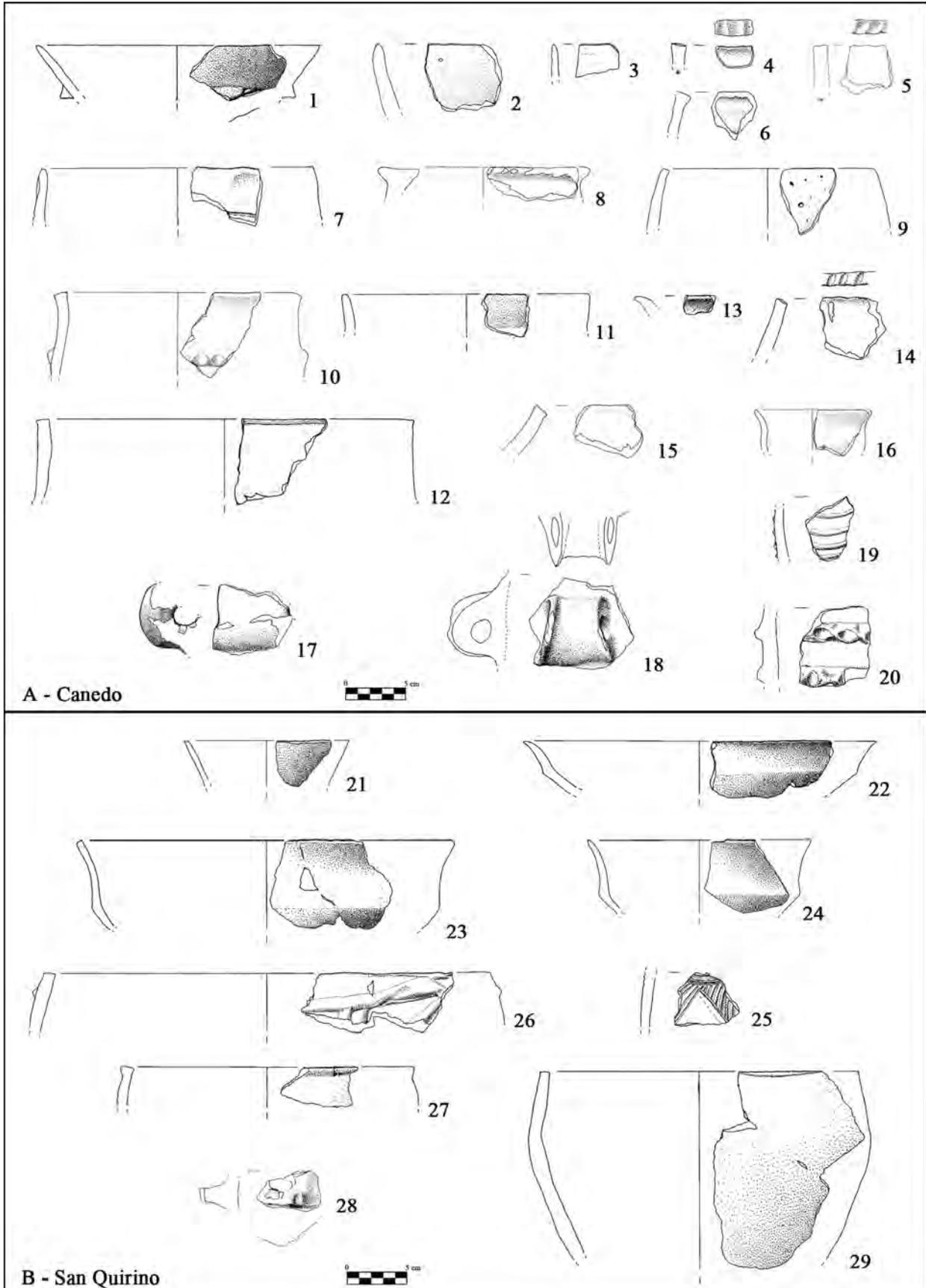


Fig. 2 - Frammenti ceramici da San Vito al Tagliamento, loc. Canedo (1-20) e da San Quirino (21-29) (disegni G. Tasca). Si indicano qui di seguito i numeri di Inventario Generale attribuiti ai reperti:

A. Canedo: 1: 117894; 2: 117895; 3: 117896; 4: 117897; 5: 117898; 6: 117899; 7: 117900; 8: 117901; 9: 117902; 10: 117903; 11: 117904; 12: 117905; 13: 117906; 14: 117907; 15: 117908; 16: 117909; 17: 117910; 18: 117911; 19: 117912; 20: 117913.

B. San Quirino: 21: 117884; 22: 117885; 23: 117886; 24: 117887; 25: 117888; 26: 117889; 27: 117890; 28: 117891; 29: 117892.

San Quirino (2013)

Nell'intervento di San Quirino una fossa ha restituito alcune centinaia di frammenti ceramici, in gran parte pareti, con superfici e fratture dall'aspetto relativamente fresco e, per le caratteristiche dell'impasto, in più casi apparentemente pertinenti al medesimo vaso ma con scarse possibilità di ricomposizione.

Tra le forme si riconoscono scodelle troncoconiche (fig. 2.21) e sono ben attestate le tazze carenate con carena accentuata, in un caso con breve parete concava nettamente svasata (fig. 2.22) e in due casi con parete verticale concava di media ampiezza e orlo svasato (fig. 2.23-24), che trovano confronto nel BM2 veneto¹¹ e, a livello regionale, con esemplari da Elleri US 6, Ponte San Quirino e Piancada Idrovora Volpares¹², siti in cui è attestato anche il BM oltre al BR. Sempre nell'ambito della ceramica fine si segnala il frammento di parete, probabilmente di biconico, con superficie nera lucidata decorato a solcature larghe formanti un motivo a triangoli pendenti da linee orizzontali e campiti da tratti obliqui (fig. 2.25), confrontabile nel Bronzo Medio del Veronese¹³. Motivi analoghi, ma meno puntualmente confrontabili e realizzati con tecnica leggermente diversa, compaiono anche in Slovenia meridionale ed in Istria¹⁴. Nella ceramica grossolana sono ben documentate olle subcilindrico-ovoidi con orlo non distinto, che possono essere decorate da cordoni a motivi complessi o avere il margine esternamente ispessito (fig. 2.26-27) o decorato a tacche trasversali e scodelloni troncoconici carenati a orlo non distinto (fig. 2.29). Gli elementi di presa comprendono una presa a ferro di cavallo, impostata su cordoni digitati, che trova dei parziali confronti nel BM2 (Muraiola: Belemmi, Salzani, Squaranti 1997, fig.

26.12) ma è attestata anche successivamente, ad esempio a Marano (BM3-BR) (Vitri *et alii* 2003, fig. 3.5,10), e una presa a lingua ellissoidale con impressione mediana.

Con una datazione nell'ambito del BM pieno e tardo è coerente la sostanziale assenza di orli svasati a favore di forme a orlo non distinto.

Il contesto appare quindi inquadrabile nel BM pieno-tardo con una significativa relazione con l'area veneta occidentale.

Cordenons (2013)

Fra i tre contesti in correlazione stratigrafica indagati a Cordenons, il livello antropizzato US 30 ha restituito numerosi frammenti ceramici di ridotte dimensioni, con scarse possibilità di ricomposizione ed aspetto piuttosto frusto, tra cui si segnalano scodelle troncoconiche a profilo rettilineo profondo con brevissimo orlo appena verticalizzato (fig. 3A.1-3), vasi subcilindrico-ovoidi a orlo non distinto (fig. 3A.4), biconici a orlo non distinto o a brevissimo orlo appena svasato (fig. 3A.5-8). In particolare per il trattamento dell'orlo nel frammento n. 8 si possono rintracciare dei confronti in area regionale, ad esempio a Pramarine (Botti 2002-2003) e a Rividischia (Tasca 1999, tav. IX.1), in contesti cronologicamente incerti tra BM e BR. Tra gli elementi che più contribuiscono a definire l'aspetto cronologico del rinvenimento si segnala un'ansa a gomito, in impasto semifine a superficie nerastra accuratamente lisciata, impostata su parete rettilinea verosimilmente di biconico con traccia dell'innesto alla carena (fig. 3A.10). L'elemento, genericamente risalente ad una tradizione propria del Bronzo Antico padano, è puntualmente confrontabile localmente nella Pedemontana pordenonese, a Cavasso Nuovo loc. Fornace (Dal Santo *et alii* 2006, fig. 4.11), ed è vicino ad anse del Bronzo Antico di Visco, nell'Udinese (Urban 1993, tav. 7.9), e del Carso triestino (Montagnari Kokelj 1996, fig. 24.22: Grotta dei Ciclami). Gli elementi di presa comprendono anche un frammento di presa semicircolare larga da cui si diparte un segmento verticale digitato (fig. 3A.11).

Da US 34 proviene un ampio scodellone troncoconico mediamente profondo con orlo rientrante ed ampia spalla arcuata (fig. 3B), con cordone orizzontale a sezione trapezoidale impostato sulla massima espansione e decorato da impressioni ovali oblique distanziate. La forma trova confronto alla Muraiola di Povegliano Veronese (BM2: Belemmi, Salzani, Squaranti 1997, tav. 21.1-2). Da US 41B

¹¹ Confrontabili nel BM2 a Muraiola di Oppeano Veronese, sito guida per il BM2 del Veneto occidentale: Belemmi, Salzani, Squaranti 1997, tav. 8.3; tavv. 20/1-2; 25.5,8; 35.2,6, e nel BM2 e BM3 a Tombola di Cerea (Urban 1993, tavv. 48.4; 58.7).

¹² Maselli Scotti 1997, tav. 19.30; Gerdol, Stacul 1978, fig. 3.4; Tasca 2011.

¹³ Nel BM1, ai Camponi di Nogarole Rocca (Salzani, Chelidonio 1992, fig. 16.11); nel BM2 e 3 a Muraiola (Belemmi, Salzani, Squaranti 1997, tav. 49.8; tav. 50.4,15), a Finilone Valle (Salzani 1996, tav. 15.6), a Perteghelle (Aspes, Salvatori 1972, fig. 11.6) e a Tombola di Cerea (Urban 1993, tavv. 48.4; 55.12).

¹⁴ Nesazio, con cronologia incerta (Mihovilić 2001, tab. 135.14-15); Podsmreka pri Višnji Gori, BM3-passaggio BR1 (BzC-passaggio BzD) (Murgelj 2015, p. 133, nn. 438-445).

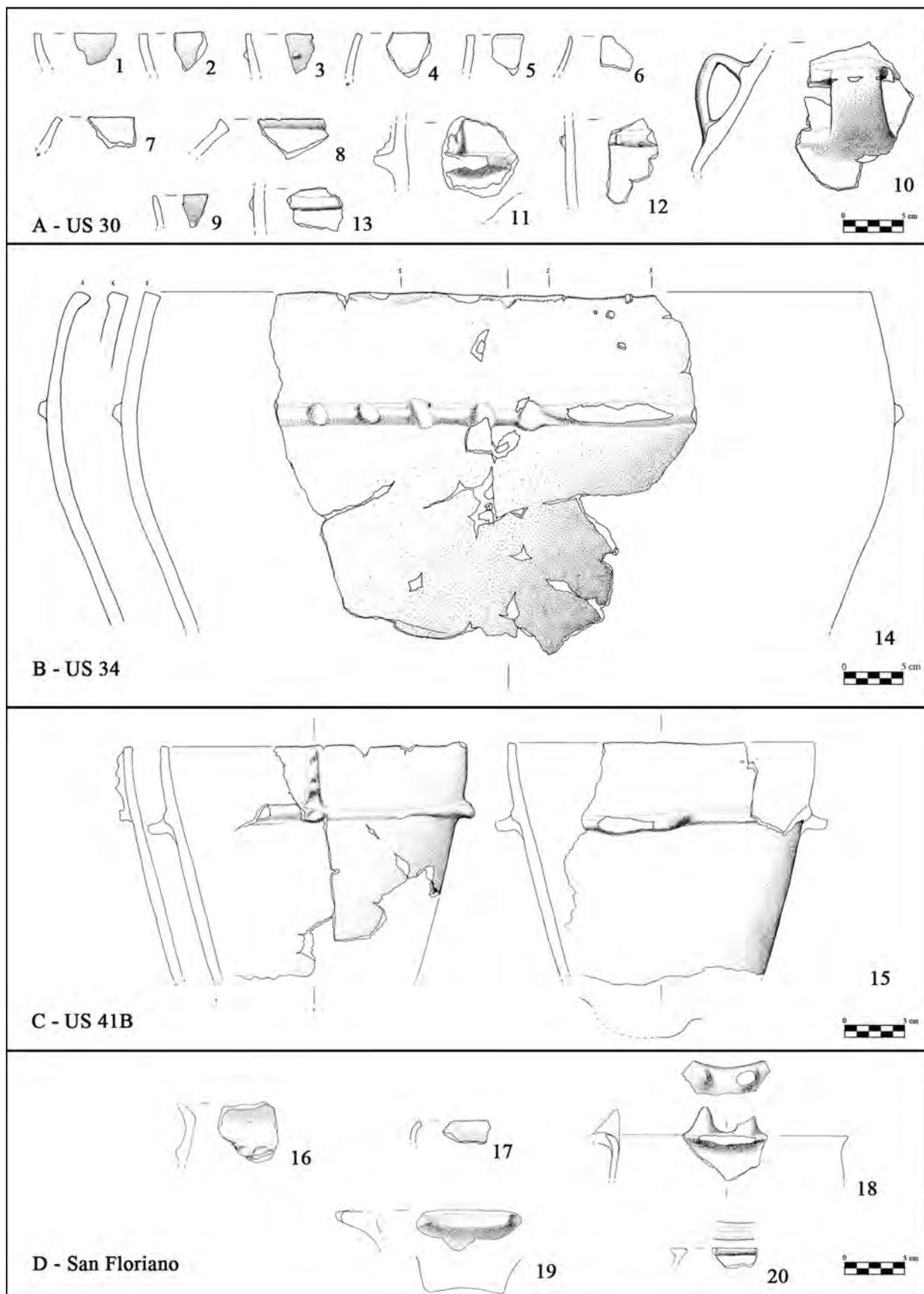


Fig. 3 - Frammenti ceramici da Cordenons, US 30 (A), US 34 (B), US 41B (C), San Floriano (D) (disegni G. Tasca). Si indicano qui di seguito i numeri di Inventario Generale attribuiti ai reperti:

A. Cordenons US 30: 1: 117869; 2: 117870; 3: 117871; 4: 117872; 5: 117873; 6: 117874; 7: 117875; 8: 117876; 9: 117877; 10: 117878; 11: 117879; 12: 117880; 13: 117881; B. Cordenons US 34: 14: 117882; C. Cordenons US 41: 15: 117883; D. Colle di San Floriano: 1: 117915; 2: 117916; 3: 117917; 4: 117918; 5: 117919.

proviene invece un'ampia parte ricomponibile di un vaso troncoconico con orlo verticale a margine tagliato orizzontalmente; su un cordone orizzontale alla base dell'orlo si impostano a intervalli regolari quattro prese a lingua, alternativamente stretta con impressione mediana e semicircolare molto larga e poco prominente, con impressione mediana poco profonda (fig. 3C), che trova confronto nel Fiavedì 4 (Perini 1994, n. 1406, tav. 98: fine BA). Dalla presa più piccola e stretta si diparte un segmento di cordone digitato che si esaurisce presso l'orlo, motivo (presente anche in US 30: fig. 3A.11) confrontabile ad esempio nel Fiavedì 5 (Perini 1994, n. 2009, tav. 144/2009: BM1), nel Fiavedì 6 (Perini 1994, tavv. 190/c2810,2811 e 194/c2860: BM2-3) e al Lavagnone in livelli del BMI-II (Condò, Fredella 2002, fig. 16.103); segmenti verticali pendenti dal margine compaiono inoltre nel Veronese¹⁵. L'elemento va verosimilmente inquadrato tra BM1 e BM2. Nell'area del *Caput Adriae* i segmenti verticali che si dipartono da prese sono presenti tra il BA tardo e la fine del BM o già il BR¹⁶. La decorazione è poi attestata anche in Slovenia a Podsmreka pri Višnji Gori, a sud est di Lubiana (Murgelj 2015, p. 261, n. 961; p. 285, n. 1054), in BzC-inizio BzD = BM3-passaggio BR1 (Murgelj 2015, p. 327).

Polcenigo, San Floriano (2012)

La frequentazione protostorica della sommità del colle di San Floriano, di recente scoperta grazie a rinvenimenti occasionali di superficie di materiali ceramici, sembra essersi protratta – non è possibile per ora dire con quante e quali soluzioni di continuità – almeno dal BR fino all'avanzata prima età del ferro (Vitri *et alii* 2008, p. 44, fig. 12). Lo scavo organizzato nel 2012 (Frassinè *et alii* 2013) ha confermato questo quadro. Sono state infatti messe in luce tracce di una capanna, cui è riferibile una singolare ansa con apofisi a cornetti (fig. 3D.18) di incerto inquadramento tra BF e IX sec. a.C. (derivando forse da modelli del tardo BR)¹⁷, con parziali possibilità di confron-

to in area istriana (per es. tra i materiali dall'area della necropoli del castelliere di Limska Gradina: Urem 2012, T. 8b/10) e Veneto orientale (cfr. ad es. Salerno 1996, p. 223, n. 8).

Dallo scavo provengono inoltre scarsi frammenti ceramici del BR2-BF1 (orlo a tesa: fig. 3D.16; pareti cordonate; la scodella a orlo rientrante modellato a costolature oblique di fig. 3D.17, attribuibile probabilmente a questa fase, sulla base del confronto con Variano¹⁸), ed una relativamente più cospicua documentazione del BF3-I Ferro e, soprattutto, della seconda metà VI-V sec. a.C., costituita per lo più da frammenti di pareti.

Al BF3-I Ferro è riferibile una presa a piastra trapezoidale leggermente insellata di biconico (fig. 3D.19), pertinente a una classe tipologica di ampia diffusione con fogge diverse: un confronto puntuale per questo esemplare, attribuito al X-IX sec. a.C., proviene da Concordia (Salerno 1996, p. 229, n. 100).

Dei reperti riferibili, soprattutto per l'imposto, alla seconda metà VI-V sec. a.C., solo pochi conservano tratti tipologici significativi, tra cui il piccolo frammento di orlo modanato (fig. 3D.20) di olla, di una tipologia diffusa tra Veneto orientale e Friuli occidentale con diverse elaborazioni locali (l'esemplare rientra nel tipo 50c, con labbro ispessito a T, in Gambacurta 2007, p. 110), già attestata nel sito di S. Floriano (Vitri *et alii* 2008, p. 44, fig. 12.6).

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- ASPES A., SALVATORI S. 1972, *Materiali preistorici provenienti da Perteghelle di Cerea (Verona)*, MemVerona XX, pp. 227-261.
- BAGOLAN M., VANZETTI A. 1997, *Bassa veronese: siti dell'età del Bronzo Medio, alcuni dei quali finiscono agli inizi del Bronzo Recente*, in BERNABÒ BREA M., CARDARELLI A., CREMASCHI M. (a cura di), *Le Terramare. La più antica civiltà padana*, Catalogo della mostra, Modena, pp. 356-357.
- BELEMMI L., SALZANI L., SQUARANTI G. 1997 (a cura di), *Povegliano: l'abitato dell'Età del Bronzo della Muraiola*, Povegliano Veronese.
- BIANCHIN CITTON E. 1989, *Dal neolitico alla fine dell'età del bronzo*, in *Due villaggi della collina trevigiana: Vidor e Colbertaldo*, 1, Vidor (Treviso), pp. 255-338.

¹⁵ Muraiola: Belemmi, Salzani, Squaranti 1997, tav. 49.2; Basso Veronese: Bagolan, Vanzetti 1997, fig. 196.6-196.7.

¹⁶ Visco: Urban 1993, Taf. 7.1; Bannia Canale Remander: Grillo *et alii* 1992, fig. 11.4; Pramarine: Botti 2006, fig. 10.89; cfr. in Veneto orientale Quarto d'Altino via Colombera: Facchin, Fagan, Tasca 2015, figg. 2.4; 3.9, assegnato al tardo BA-BM iniziale e pieno, e, forse già in BR, Montebelluna Capo di Monte: Bianchin Citton 1989, fig. 18.7.

¹⁷ Tasca 2015, fig. 44, 45.

¹⁸ Corazza, Càssola Guida, in Brevi Note.

- BOTTI J. 2002-2003, *Pramarine di Sesto al Reghena. Scavi 1986-1991. I materiali*, Tesi di Laurea, Università di Padova, a.a. 2002-2003.
- BOTTI J. 2006, *Pramarine di Sesto al Réghena. Commistioni culturali di un sito del Bronzo recente tra radicamento territoriale e contatti padano-adriatici*, Aquileia LXVI, cc. 45-98.
- CÀSSOLA GUIDA P., CORAZZA S., FONTANA A., TASCA G., VITRI S. 2004, *I castellieri arginati del Friuli*, in COCCHI GENICK D. (a cura di), *L'età del bronzo recente in Italia*, Atti del congresso nazionale, Lido di Camaiore 26-29 ottobre 2000, Viareggio (LU), pp. 77-89.
- CÀSSOLA GUIDA P., VITRI S. 1988, *La ceramica dei castellieri*, in MIOTTI T. (a cura di), *Castelli del Friuli*, VII, Udine, pp. 221-259.
- CONDÒ E., FREDELLA C. 2002, *Il complesso ceramico della struttura abitativa della media età del Bronzo del settore B del Lavagnone (BS)*, in *Studi sul Lavagnone*, NAB 10, pp. 213-260.
- DAL SANTO N., MARIUTTO F., TASCA G., VISENTINI P. 2006, *Recenti rinvenimenti preistorici e protostorici nei comuni di Fanna e Cavasso (Pordenone)*, in PESSINA A., VISENTINI P. (a cura di), *Preistoria dell'Italia Settentrionale. Studi in ricordo di Bernardino Bagolini*, Atti del convegno, Udine settembre 2005, Udine, pp. 599-604.
- FACCHIN A., FAGAN M., TASCA G. 2015, *Rinvenimenti dell'età del bronzo in Via Colombera, Quarto d'Altino (Venezia)*, in LEONARDI G., TINÈ V. (a cura di), *Preistoria e Protostoria del Veneto, Studi di Preistoria e Protostoria 2*, Padova, pp. 689-694.
- FRASSINE M., FAGAN M., PERSICETTI A. 2013, *Indagini archeologiche sul colle di San Floriano. Maggio-giugno 2012*, Notiziario del Gruppo Archeologico di Polcenigo 10, pp. 5-7.
- GAMBACURTA G. 2007, *L'aspetto Veneto Orientale. Materiali della Seconda Età del Ferro tra Sile e Tagliamento*, L'Album 13, Portogruaro (Venezia).
- GERDOL R., STACUL G. 1978, *Ponte S. Quirino*, in *I castellieri di Nivize Monte Grisa Ponte S. Quirino. Complessi dell'età del bronzo*, Monografie di Preistoria 2, Atti-CivMusTrieste, pp. 62-94.
- GRILLO A., TASCA G., VISENTINI P., ZAMBON N., ZIN L. 1992, *Recenti rinvenimenti preistorici e protostorici nella Destra Tagliamento (provincia di Pordenone)*, Atti-SocFriuli VII, pp. 209-225.
- LAMBERTINI I., TASCA G. 2006, *Castelliere di Rividischia, scavi 1998-2000: la ceramica*, Quaderni Friulani di Archeologia 16, pp. 113-184.
- LEONARDI G. 1978, *Testimonianze preistoriche di Conegliano*, Padova.
- MARCATO L. 1981, *Ritrovamenti dell'età del bronzo a Cantarana (Venezia)*, ArchVen IV, pp. 193-194.
- MASELLI SCOTTI F. 1997 (a cura di), *Il Civico Museo Archeologico di Muggia*, Trieste.
- MIHOVIĆ K. 2001, *Nesactium*, Monografije i Katalozi 11, Arheološki Muzej Istre, Pola.
- MONTAGNARI KOKELJ E. 1996, *Friuli Venezia Giulia*, in COCCHI GENICK D. (a cura di), *L'antica età del bronzo*, Atti del congresso di Viareggio, 9-12 gennaio 1995, Firenze, pp. 63-66.
- MURGELJ I. 2015 (a cura di), *Podsmreka pri Višnji Gori*, in *Arheologija na avtocestah Slovenije* 42.
- PERINI R. 1994, *Scavi archeologici nella zona palafitticola di Fiaavè Carera. Parte III*, PSAT 10, Trento.
- PETTARIN S., TASCA G., VISENTINI P. 1996, *Materiali preistorici e protostorici da San Tomè di Dardago (Budoia-Pordenone)*, AttiSocFriuli X, pp. 151-195.
- SALERNO R. 1996, 5. *L'insediamento protostorico nell'area del Teatro-Quartiere Nord Ovest. 5.1 Il primo insediamento e l'area produttiva*, in *La protostoria tra Sile e Tagliamento. Antiche genti tra Veneto e Friuli*, Catalogo della mostra, Padova, pp. 205-232.
- SALZANI L. 1996, *Finilone Valle (Gazzo Veronese)*, in BELLUZZO G., SALZANI L. (a cura di), *Dalla terra al museo*, Catalogo della mostra, Legnago, pp. 261-272.
- SALZANI L. 2010, *Segnalazioni di rinvenimenti dell'età del bronzo nei territori ad est dell'Adige*, QAV XXVI, pp. 73-81.
- SALZANI L., CHELIDONIO G. 1992, *Abitato dell'età del bronzo in località "I Camponi" di Nogarole Rocca*, Padusa XXVIII, pp. 53-86.
- SALZANI L., FREDELLA C. 2004, *L'abitato dell'età del bronzo di Coròn di Maccacari (Gazzo Veronese)*, Padusa XL, pp. 117-152.
- TASCA G. 1999, *Recenti rinvenimenti protostorici nel territorio di Codroipo*, in BUORA M. (a cura di), *Quadrivium*, catalogo della mostra, Trieste pp. 7-60.
- TASCA G. 2011, *Tipologia e cronologia della produzione ceramica del Bronzo medio-reciente nella Bassa Pianura Friulana*, Tesi di Dottorato, XXIII ciclo, Università di Padova.
- TASCA G. 2015, *Lo scavo della Gradiscje di Codroipo. Evidenze e materiali*, in TASCA G., PUTZOLU C., VICENZUTO D. (a cura di), *Un castelliere nel Medio Friuli. Gradiscje di Codroipo, 2004-2014*, Pasian di Prato (UD), pp. 62-91.
- URBAN T. 1993, *Studien zur Mittleren Bronzezeit in Norditalien*, Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 14, Bonn.
- UREM T. 2012, *Limska Gradina*, Pola.
- VITRI S., DE CECCO C., GIACOMELLO R., MICHELINI P., PASSERA L., RIGHI G., SPANGHERO T. 2008, *Polcenigo (PN). San Giovanni, località Sottocolle. "Necropoli di S. Floriano". Scavi 2008*, NSBAFVG 3, pp. 31-45.
- VITRI S., FONTANA A., TASCA G. 2003, *Laguna di Marano (Ud): il popolamento protostorico*, in *Adriatica. I luoghi dell'archeologia dalla preistoria al medioevo*, Catalogo della mostra, Ravenna, p. 5.

Finito di stampare in Italia nel mese di dicembre 2018
da Pacini Editore Industrie Grafiche - Ospedaletto (Pisa)
per conto di EDIFIR-Edizioni Firenze

