

This pdf is a digital offprint of your contribution in B. Bechtold & S. Vassallo (eds), *Le anfore puniche dalle necropoli di Himera*, ISBN 978-90-429-3604-1

The copyright on this publication belongs to Peeters Publishers.

As author you are licensed to make printed copies of the pdf or to send the unaltered pdf file to up to 50 relations. You may not publish this pdf on the World Wide Web – including websites such as academia.edu and open-access repositories – until three years after publication. Please ensure that anyone receiving an offprint from you observes these rules as well.

If you wish to publish your article immediately on open-access sites, please contact the publisher with regard to the payment of the article processing fee.

For queries about offprints, copyright and republication of your article, please contact the publisher via peeters@peeters-leuven.be

LE ANFORE PUNICHE DALLE NECROPOLI DI HIMERA

(SECONDA METÀ DEL VII – FINE DEL V SEC. A.C.)

B. Bechtold e S. Vassallo

con i contributi di

D. Braekmans, R. De Simone, S. Gupta, G. Montana, L. Randazzo, K. Schmidt



Der Wissenschaftsfonds.



PEETERS

Leuven - Paris - Bristol, CT

2018

SOMMARIO

Premessa (<i>S. Vassallo</i>)	1
1	
Le Necropoli di Himera (<i>S. Vassallo</i>)	3
1.1 Le aree cimiteriali: localizzazione e cronologia	
1.2 Riti e tipologie funerarie	
2	
Le tombe ad <i>enchytrismos</i> e le anfore da trasporto (<i>S. Vassallo</i>)	7
2.1 Dati statistici	
2.2 Il rituale e la scelta del tipo di contenitore	
2.3 Dati essenziali sulle produzioni di anfore da trasporto	
3	
Le anfore fenicio-puniche riutilizzate nelle sepolture ad <i>enchytrismos</i> di Himera (<i>B. Bechtold</i>)	9
3.1 Caratteristiche generali delle sepolture ad <i>enchytrismos</i> in anfore fenicio-puniche a Himera (<i>S. Vassallo</i>)	
3.2 Introduzione al materiale anforico preso in considerazione	
3.3 Le produzioni di anfore fenicio-puniche documentate a Himera	
3.3.1 Anfore dall'area di Cartagine	
3.3.2 Anfore da Mozia	
3.3.3 Anfore da Solunto	
3.3.4 Anfore da Palermo	
3.3.5 Anfore dalla Sardegna centro-occidentale (area di <i>Neapolis</i>)	
3.3.6 Anfore dalla Sardegna occidentale (area di <i>Tharros</i>)	
3.3.7 Anfore dall'area dello Stretto di Gibilterra	
3.3.8 Anfore di produzione non identificata	
3.4 La distribuzione diacronica delle anfore fenicio-puniche nelle necropoli di Himera	
3.4.1 La seconda metà del VII e gli inizi del VI sec. a.C.	
3.4.2 Il VI sec. a.C.	
3.4.3 Il V sec. a.C.	
3.5 Segni di riadattamento delle anfore fenicio-puniche per il loro uso negli <i>enchytrismo</i> i	
3.6 Cenni alla presenza di anfore fenicio-puniche nell'abitato di Himera e nel suo entroterra	
3.6.1 L'abitato	
3.6.2 Il territorio	
3.7 Himera e il mondo punico: osservazioni conclusive sulla presenza di anfore fenicio-puniche nelle necropoli	
3.8 Tabelle riassuntive	
4	
Analisi archeometriche su anfore fenicio-puniche dal sito di Himera (<i>G. Montana, L. Randazzo</i>)	69
4.1 Produzioni siciliane	
4.2 Produzioni extra-insulari	
4.3 Produzioni non identificate	
4.4 Productions of the area of Carthage (<i>D. Braekmans, S. Gupta</i>)	
5	
La descrizione microscopica dei <i>fabrics</i> identificati fra le anfore fenicio-puniche di Himera (<i>K. Schmidt</i>)	91
5.1 <i>Fabrics</i> dall'area di Cartagine	
5.2 <i>Fabrics</i> di Mozia	
5.3 <i>Fabrics</i> di Solunto	
5.4 <i>Fabrics</i> di Palermo	
5.5 <i>Fabrics</i> della Sardegna centro-occidentale (area di <i>Neapolis</i>)	
5.6 <i>Fabrics</i> della Sardegna occidentale (area di <i>Tharros</i>)	
5.7 <i>Fabrics</i> dall'area dello Stretto di Gibilterra	

6	Iscrizioni anforiche (<i>R. De Simone</i>)	96
7	Note riassuntive sulla presenza di anfore fenicio-puniche a Himera (<i>B. Bechtold, S. Vassallo</i>)	100
8	Catalogo delle sepolture ad <i>enchytrismos</i> di Himera dotate di anfore fenicio-puniche (<i>B. Bechtold, S. Vassallo</i>)	102
APPENDICE		
	Un'anfora greco-occidentale tardo-arcaica dalle necropoli di Himera: prime evidenze per una produzione di anfore di tipo greco nell'area fra Solunto e Palermo (<i>B. Bechtold</i>)	153
	ENGLISH SUMMARY (<i>B. Bechtold</i>)	157
	BIBLIOGRAFIA GENERALE (<i>B. Bechtold</i>)	158
	TAVOLE	166

Catalogo delle sepolture ad *enchytrismos* di Himera dotate di anfore fenicio-puniche

Babette Bechtold – Institut für Klassische Archäologie, Universität Wien (Austria)
Stefano Vassallo – Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo (Italy)

Anfore dall'area di Cartagine (figg. 15-16, nn. 1-41)

Anfore da Mozia (figg. 18-19, nn. 42-73)

Anfore da Solunto (figg. 21-24, nn. 74-170)

Anfore da Palermo (fig. 26, nn. 171-179)

Anfore dall'area di Solunto o Palermo (fig. 27, nn. 180-185)

Anfore dalla Sardegna centro-occidentale/entroterra di Neapolis (fig. 29, nn. 186-205)

Anfore dalla Sardegna occidentale/area di Tharros (figg. 31-32, nn. 206-243)

Anfore dall'area dello Stretto di Gibilterra (figg. 34-35, nn. 244-272)

Anfore di provenienza non identificata (fig. 36, nn. 273-277)

Le anfore vengono presentate per l'ordine geografico sopra indicato. All'interno di questi nove gruppi, i reperti sono sistemati per tipi morfologici, iniziando dalle forme più antiche per finire con quelle in circolazione alla fine del V sec. a.C. Nella prima riga della scheda individuale dell'anfora vengono indicati il numero di catalogo (*numero arabo*), la sigla di scavo (ad esempio: *L18*) e il numero di inventario di Himera (*HA*, qualora disponibile). Segue la definizione del tipo che in genere fa riferimento alla tipologia di J. Ramon³⁴³ oppure, per le anfore di Cartagine, alle classificazioni di R.F. Docter³⁴⁴ e J.-Chr. Sourisseau.³⁴⁵ Per le anfore di Mozia si è utilizzata inoltre la tipologia di M.P. Toti³⁴⁶ (2002). Per i contenitori di produzione soluntina e palermitana facciamo riferimento alla nuova classificazione elaborata per il solo ambito regionale della Sicilia nord-occidentale.³⁴⁷ Chiude la prima riga l'indicazione delle tavole/figure con la documentazione grafica e/o fotografica del pezzo (*fig., tav.*). A questo proposito va rilevato che 171 delle 277 anfore studiate sono state documentate graficamente. Nell'impossibilità di eseguire, nell'ambito della nostra ricerca, ulteriori restauri sul gruppo dei contenitori fenicio-punici, i numerosi esemplari non ricomposti, spesso fortemente frammentati, che non conservavano frammenti di orlo o di puntale, sono in genere rimasti senza restituzione grafica. Inoltre, di 114 anfore si fornisce la foto-

grafia, ripresa sullo scavo o anche dopo il restauro. Nelle righe seguenti verranno riportati le dimensioni (espresse in cm), lo stato di conservazione e la descrizione del *fabric* dell'anfora. Per snellire il più possibile il volume del catalogo, abbiamo deciso di riportare soltanto il codice del *fabric* qualora esso sia già pubblicato nella banca dati di FACEM (www.facem.at, edizione di dicembre del 2015, ad esempio *MOT-A-1*). I singoli *fabrics* vengono inoltre dettagliatamente descritti nel cap. 5. Soltanto nei pochi casi in cui l'anfora non è stata attribuita ad una produzione specifica, si descrive per esteso anche il suo impasto. Osservazioni addizionali in relazione alla sepoltura vengono riportate sotto la voce *annotazioni sull'enchytrismos* dove si indicano anche i pochissimi casi in cui è stato possibile registrare rapporti stratigrafici diretti fra due tombe. A questo proposito è opportuno sottolineare che le necropoli occidentale e orientale di Himera sono quasi interamente situate in terreno sabbioso, che rende difficile la lettura delle connessioni o successioni stratigrafiche tra le diverse unità stratigrafiche costituite dalle deposizioni.³⁴⁸ Soltanto nei casi in cui sepolture più recenti hanno intercettato e tagliato o si sono appoggiate a tombe più antiche, è possibile riconoscere le diverse relazioni tra le singole unità, di cui si è, comunque, tenuto conto nei casi di deposizioni con anfore puniche (vedi *cat. 79, 265*). Il successivo campo *corredo* fa riferimento ad eventuali oggetti rinvenuti all'interno dell'anfora, insieme alla sepoltura, ovvero, più raramente, al suo esterno, nella fossa scavata in funzione del seppellimento del contenitore (vedi anche cap. 3.1). I risultati sintetici delle analisi scientifiche vengono sintetizzati nel campo *analisi archeometriche*, in caso di pubblicazione precedente con ulteriore riferimento bibliografico (in dettaglio vedi anche cap. 4). I campioni di 125 anfore imeresi sono stati fotografati ad ingrandimento x8, x16 e x25. Per questi esemplari si riporta sotto la voce *banca dati di FACEM* la sigla del sito di Himera "M 179/", seguita dal numero individuale assegnato al campione esaminato. Qualora l'anfora è già stata pubblicata in FACEM, si fornisce il link completo

relativo alla banca dati. Alcune anfore, specialmente quelle rinvenute nella necropoli Est nelle proprietà RA.DE.O e Royal Himera, sono state pubblicate precedentemente da S. Vassallo (voce *pubblicata*). Il campo *confronti all'interno della necropoli* riporta il numero di catalogo e la sigla di scavo di anfore morfologicamente simili al presente pezzo. Sotto la voce *confronti esterni* vengono indicati, invece, esemplari rinvenuti fuori dal sepolcreto di Himera, avendo cura di utilizzare preferibilmente confronti riferibili ad esemplari provenienti presumibilmente dallo stesso centro produttivo dell'anfora in discussione. Gli ultimi due campi, infine, sono riservati alla datazione attribuita all'anfora in base ai confronti esterni, se non altrimenti specificato (*datazione anfora*), e al corredo (*datazione corredo*).³⁴⁹ Riguardo alla cronologia proposta per i reperti associati alle sepolture, è opportuno chiarire che lo studio sistematico dei corredi delle necropoli imeresi è attualmente in corso e in considerazione dell'eccezionale numero di oggetti, molti dei quali sono

da restaurare, non è stato sempre possibile proporre un inquadramento cronologico preciso, che necessiterebbe di uno studio più attento e sistematico. Tuttavia, volendo fornire un valido supporto alle datazioni delle anfore, anche sulla base del contesto funerario, si è ritenuto utile proporre, anche preliminarmente e in sintonia con le finalità di questo progetto, delle prime indicazioni cronologiche che possano supportare quelle derivanti dagli studi sulle tipologie dei contenitori, spesso già consolidate negli studi di settore, ma talvolta ancorate a datazioni molto ampie, che i reperti dei corredi possono aiutare, in questa prima fase di riconoscimento e di studio, a fissare meglio. Ovviamente, sono stati presi in considerazione sempre oggetti inequivocabilmente associati alle sepolture ad *enchytrismos* che hanno restituito anfore puniche, scartando tutti quelli che sia in fase di scavo, sia negli studi finora compiuti, non erano con certezza riferibili al contesto funerario in questione.

ANFORE DALL'AREA DI CARTAGINE (N 41)

1. SK296. Karthago 1 A2/3 / T-2.1.1.2 (fig. 15,1).

Diam. orlo 2,6, h max. conservata 6,5. 11 frammenti di orlo, parete e ansa. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra per lo meno esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A.

Banca dati di FACEM: M 179/116 (inedito).

Confronti esterni: Docter 2007, 623-626, fig. 341, 5329-30. Ramon 1995, 178, 516, fig. 153,77 (soprattutto per l'orlo).

Datazione anfora: 650-580.

2. RA165 (HA 6268). Karthago 1 A2/3 / T-2.1.1.2 (fig. 15,2, tav. 8,1).

Diam. orlo 9, h max. conservata 2,5. Ca. 100 frammenti di orlo e pareti, non ricomposti. *Fabric* CAR-REG-A-1 con tracce di un'ingubbiatura rosacea esternamente.

Corredo: *aryballos* globulare corinzio, decorato a bande, scarabeo in gesso.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A.

Banca dati di FACEM: M 179/38 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 5 (W8040).

Confronti esterni: Docter 2007, 623-626, fig. 341. Rientra inoltre nei tipi T-2.1.1.2 (Ramon 1995, 178, 515, fig. 152,75) e Sourisseau 1 (2013, 212-123, 273, fig. 53) della fine del VII-inizi del VI sec. a.C.

Datazione anfora: 650-580.

Datazione corredo: 620-600.

3. W9253. Karthago 1 A2/3 / T-2.1.1.2 (fig. 15,3, tav. 19,3).

Diam. orlo 11,6, h max. conservata 5,8. Ca. 50-100 frammenti di orlo, anse parete e fondo di anfora non ricomposta. Sulla pancia si conserva una lettera graffita, su un altro frammento si nota un segno cruciforme, vedi in dettaglio cap. 6, figg. 56-57. *Fabric* CAR-REG-A-1 con tracce di ingubbiatura biancastra.

Confronti esterni: Docter 2007, 623-626, fig. 341. Ramon 1995, 170, 508, fig. 145.

Datazione anfora: 650-580.

4. W9117. Karthago 1 A2/3 / T-2.1.1.2 (fig. 15,4).

Diam. orlo 13, h. max. conservata 6. Ca. 100 frammenti di orlo, anse pareti di anfora non ricomposta, priva della sua parte inferiore. *Fabric* CAR-REG-A-3 con ingubbiatura bianca esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A.

Banca dati di FACEM: M 179/115 (inedito).

Confronti esterni: Docter 2007, 623-626, fig. 341. Ramon 1995, 170, 508, fig. 145. Per Cartagine vedi inoltre Vegas 1999, 106-107, fig. 8,17, "Komplex" 4, datato al VII sec. a.C. Vegas 1990, 51, fig. 6,66.68.70, dalla fornace della fine del VII-primo quarto del VI sec. a.C. Tomber/Vegas 1998, 167, fig. 1,17, 170-171, da un deposito chiuso rinvenuto in Rue Dag Hammerskjoeld e datato al VII sec. a.C.

Datazione anfora: 650-580.

5. W8040. Karthago 1 A2/3 / T-2.1.1.2 (fig. 15,5, tav. 8,2).

Diam. orlo 10, h max. conservata 5,7. Ca. 30 frammenti di orlo e parete di anfora priva delle anse e del fondo, non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: coppa a bande con orlo pendulo, coppa acroma.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A.

Banca dati di FACEM: M 179/112 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 2 (RA165).

Confronti esterni: Docter 2007, 623-626, fig. 341,5326. Ramon 1995, 178, 516, fig. 153. Per Sa Caleta (Ibiza) vedi Ramon 2008, 257, fig. 5, sup-4, anfora cartaginese del tipo T-2.1.1.2 da un livello di VII sec. a.C.

Datazione anfora: 650-580.

Datazione corredo: 525-500.

6. SK260. Karthago 1 A4 / Sourisseau 2a (fig. 15,6).

Diam. orlo 10, h 70,5. Ca. 15 frammenti di orlo, anse e pareti di un'anfora ricomposta, priva del fondo. *Fabric* avvicinabile a CAR-REG-A-3, ma più fine e con una quantità minore di inclusi di quarzo, con spesso ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/75 (inedito).

Confronti esterni: soprattutto per le sue dimensioni **cat. 6** rientra nel tipo 2a della recente classificazione di J.-Chr. Sourisseau (2013, 124, 273, fig. 53, 275, fig. 55) che comprende anfore riconducibili al tipo Ramon T-1.3.2.1, alte 65,5-74 cm e databili entro il primo quarto del VI sec. a.C. ca. Per Cartagine cf. anche Vegas 1990, 51, fig. 6,68, dalla fornace attiva fra la fine del VII e il primo quarto del VI sec. a.C. Tomber/Vegas 1998, 168-169, fig. 2,19, 171, da un deposito chiuso rinvenuto in Rue Sophonisbe datato fra la fine del VII e l'inizio del VI sec. a.C. Docter 2007, 627-628 (per l'altezza del vaso, maggiore di 70 cm).

Datazione anfora: 610-570.

7. RA39 (HA 3999). Karthago 1 A4 / Sourisseau 2a. Probabile produzione dell'area di Cartagine (fig. 15,7).

Diam. orlo 11,5, h 72,2. Ricomposta da numerosi frammenti ed integrata con gesso; diverse lacune sul corpo, numerose bolle per difetti di cottura. Al lato di un'ansa si trovano tre tratti verticali pressoché paralleli, vedi in dettaglio cap. 6, figg. 56-57. L'anfora non è stata campionata nell'ambito del nostro progetto, la descrizione macroscopica del suo impasto si deve a S. Vassallo "Argilla di colore grigiastro, rosato in superficie; spesso ingubbiatura di colore bianco-verde; inclusi di piccole dimensioni di colore grigio e rossicci, e di grandi dimensioni di colore bianco; numerose bolle per difetti di cottura."

Analisi archeometriche: secondo G. Montana simile a cat. 2 (RA165) (comunicazione personale, aprile 2014).

Pubblicata: Vassallo 1993/1994, 1250, fig. 4,2. Vassallo 1999a, 366-367, n. 61, produzione moziese? Spanò Giammellaro 2000a, 308-309, fig. 16.

Confronti esterni: per la sua altezza, la presente anfora rientra nel sottotipo 2a della recente classificazione di J.-Chr. Sourisseau (2013, 124, 273, fig. 53, 275, fig. 55), datato al primo quarto del VI sec. a.C. Docter 2007, 627-628 (per l'altezza del vaso, maggiore di 70 cm).

Datazione anfora: 600-570.

8. SK347. Karthago 1 A4 / Sourisseau 2b. (fig. 15,8, tav. 15,6).

Diam. orlo 11,5, h max. conservata 71,2., h stimata ca. 78. Integra, salvo il fondo. *Fabric* CAR-REG-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Confronti all'interno della necropoli: per le sue proporzioni cf. cat. 9 (RO2245).

Confronti esterni: per le sue proporzioni **cat. 8** rientra nel tipo 2b della classificazione di J.-Chr. Sourisseau (2013, 125-127, 273, fig. 53, 275, fig. 55) che comprende contenitori di un'altezza compresa fra 74-82 cm e databili fra il 570-530 a.C ca. Per Cartagine stessa vedi inoltre Docter 2007, 627-628 (per l'altezza del vaso, maggiore di 70 cm).

Datazione anfora: 570-530.

Datazione corredo: al momento indatabile.

9. RO2245. Karthago 1 A4 / Sourisseau 2b evoluto. (fig. 15,9, tav. 14,7).

Diam. orlo 12, h 81. Sei frammenti molto grandi di orlo, fondo, pareti e anse. *Fabric* CAR-REG-A-4 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A.

Banca dati di FACEM: M 179/119 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: per il profilo dell'orlo cf. cat. 8 (SK347).

Confronti esterni: per le sue proporzioni **cat. 9** rientra nel tipo 2b della classificazione di J.-Chr. Sourisseau (2013, 125-127, 273, fig. 53, 275, fig. 55) che comprende contenitori di una altezza compresa fra 74-82 cm e databili fra il 570-530 a.C ca. Per Cartagine stessa vedi inoltre Docter 2007, 627-628 (per l'altezza del vaso, maggiore di 70 cm). Per profili di orli simili, attestati nelle stratigrafie insediative di Cartagine, vedi Vegas 1987, 411-412, fig. 14,264, "Schicht" 28 dell'inizio del V sec. a.C.; Bechtold in preparazione, contesto BM00/8064 (530-500 ca.), inv. BM00/16576, cat. 650.

Datazione anfora: 540-520.

10. W7215. Karthago 1 A4 / Sourisseau 2b evoluto (fig. 15,10, tavv. 7,2; 17,4).

Diam. orlo 10, h 82,5. Anfora pressoché integra, ricomposta, priva di una piccola porzione del corpo. Si conservano due fori circolari per il fissaggio di una grappa sotto un'ansa. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: l'anfora è stata tagliata a metà e ricomposta dopo la deposizione del cadavere.

Corredo: *lekythos* ariballica miniaturistica.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A. (figg. 58-59)

Banca dati di FACEM: M 179/111 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: per le sue proporzioni cf. cat. 9 (RO2245).

Confronti esterni: per le sue proporzioni **cat. 10** rientra nel tipo 2b della classificazione di J.-Chr. Sourisseau (2013, 125-127, 273, fig. 53, 275, fig. 55) che comprende contenitori di una altezza compresa fra 74-82 cm e databili fra il 570-530 a.C ca. Per Cartagine stessa vedi inoltre Docter 2007, 627-628 (per l'altezza del vaso, maggiore di 70 cm); Bechtold in preparazione, contesto BM00/1113 (strato di livellamento databile all'inizio del V sec. a.C.), inv. BM00/17006, cat. 528.

Datazione anfora: 540-520.

Datazione corredo: 530-500.

11. W4476. Karthago 1 A4 / T-1.4.2.1 / Sourisseau 3 (fig. 15,11).

Diam. orlo 11, h max. conservata 74, h stimata ca. 89. Anfora restaurata, priva della parte bassa del corpo e del fondo. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura gialla esternamente e internamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A.

Banca dati di FACEM: M 179/121 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 19 (RO1365).

Confronti esterni: Ramon 1995, 171, 512, fig. 149. Docter 2007, 627-629, fig. 342. Per l'altezza stimata del corpo l'anfora W4476 appartiene al tipo 3 della recente classificazione di J.-Chr. Sourisseau (2013, 127-128, 273, fig. 53, 275, fig. 55), databile fra la fine del VI e l'inizio del V sec. a.C.

Datazione anfora: 520-490.

12. RO1775 (HA 8801). Karthago 1 A4 / T-1.4.2.1 / Sourisseau 3 (figg. 8; 15,12, tav. 11,2).

Diam. orlo 11, h 91, restaurata. *Fabric* CAR-REG-A-4 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è sigillata da un gruppo di ciottoli.

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 14 (RO1507).

Confronti esterni: Docter 2007, 627-629, fig. 342. Ramon 1995, 174, 512, fig. 149. Per l'altezza **cat. 12** appartiene alla forma 3 della classificazione del Sourisseau (2013, 125-127, 273, fig. 53, 275, fig. 55), datata fra l'ultimo ventennio del VI e le prime decadi del V sec. a.C.

Datazione anfora: 510-480.

13. RO2125. Karthago 1 A4 / T-1.4.2.1 (fig. 15,13).

Diam. orlo 15,6 (?), h max. conservata 4,7. Ca. 100 frammenti di orlo, fondo, un'ansa e pareti, in parte solcate, non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A.

Banca dati di FACEM: M 179/118 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 9 (RO2245).

Confronti esterni: Docter 2007, 627-629, fig. 342. Ramon 1995, 174, 512, fig. 149.

Datazione anfora: 550-500.

14. RO1507 (HA 8005). Karthago 1A4 / T-1.4.2.1 (fig. 15,14).

Diam. orlo 10,5, h max. conservata 12. Oltre 40 frammenti di orlo, anse, pareti, priva del fondo, ricomponibile. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra (figg. 58-59) internamente ed esternamente.

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 12 (RO1775).

Confronti esterni: Docter 2007, 627-629, fig. 342. Ramon 1995, 174, 512, fig. 149.

Datazione anfora: 550-480.

15. RO1517 (HA 8032). Karthago 1 A4 / T-1.4.3.1 (fig. 15,15, tav. 16,4).

Diam. orlo 11, h max conservata 7,5. Ca. 50 frammenti di orlo, gran parte del corpo e delle anse, non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: il fondo dell'anfora è rinzeppato da alcune pietre.

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 16 (W7051).

Confronti esterni: Docter 2007, 627-629, fig. 342. Ramon 1995, 175, 513, fig. 150,59. Per Cartagine vedi inoltre Vegas 1987, 409-410, fig. 13,246, "Schicht" 27, datata al primo quarto del V sec. a.C. Un orlo molto simile proviene da un contesto stratigrafico rinvenuto nel sito di Bir Messaouda a Cartagine, datato all'ultimo terzo del VI sec. a.C., vedi Bechtold in preparazione, contesto BM00/8064, cat. 650 (inv. BM00/16576).

Datazione anfora: 530-470.

16. W7051. Karthago 1 A4 / T-1.4.3.1 (fig. 16,16, tav. 3,6).

Diam. orlo 9, h max. conservata 3,3. Ca. 30 frammenti di orlo, un'ansa e parte superiore del corpo solcato di un'anfora non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: *oinochoe* trilobata a figure nere, coppa biansata acroma, coppetta ad immersione, due elementi in bronzo.

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 15 (RO1517).

Confronti esterni: Docter 2007, 627-629, fig. 342. Ramon 1995, 175, 513, fig. 150,59. Per Cartagine vedi inoltre Vegas 1984, 223, fig. 3,59; Bechtold in preparazione, contesto BM00/8064 (ultimo trentennio del VI sec. a.C.), inv. BM00/16576, cat. 650.

Datazione anfora: 530-470.

Datazione corredo: 510-480.

17. W5107. T-1.4.2.2 (fig. 16,17, tavv. 6,4; 15,1).

Diam. orlo 12,5, h 96,5. Anfora integra, restaurata, in alcuni punti del corpo integrata. In antico, il contenitore è stato aperto mediante un taglio ad andamento quasi perfettamente orizzontale a metà altezza del corpo ca. che presenta le superfici lisciate. *Fabric* CAR-REG-A-4 con ingubbiatura giallina esternamente.

Pubblicata: Vassallo 2014, 266, fig. 5.

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58. Per Cartagine vedi inoltre Vegas 1987, 397-398, fig. 8,152, dalla "Schicht" 21, datata alla fine del V sec. a.C.

Datazione anfora: 500-450.

18. W5855. Karthago 1 A4 /T-1.4.2.2 (fig. 16,18).

Diam. orlo 11,5, h max. conservata 87, h stimata ca. 97. Ca. 40 frammenti di anfora priva del fondo e di un'ansa, ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura gialla esternamente e internamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* B.

Banca dati di FACEM: M 179/123 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 19 (RO1365).

Confronti esterni: Docter 2007, 627-629, fig. 342. Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58.

Datazione anfora: 480-450.

19. RO1365 (HA 7739). Karthago 1 A4 / T-1.4.2.2 (figg. 8; 16,19, tav. 16,5).

Diam. orlo 10,5, h max. conservata 28,7, h complessiva ca. 87. Ca. 30 frammenti relativi alla parte superiore quasi integra dell'anfora, nonché alla parte inferiore frammentata, ricomponibile. *Fabric* CAR-REG-A-4 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* B.

Banca dati di FACEM: M 179/117 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: per il profilo dell'orlo cf. cat. 18 (W5855).

Confronti esterni: Docter 2007, 627-629, fig. 342. Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58; un orlo simile proviene da un contesto stratigrafico rinvenuto nel sito di Bir Messaouda a Cartagine, datato all'ultimo terzo del VI sec. a.C., vedi Bechtold in preparazione, contesto BM00/8064, inv. BM00/16577, cat. 649.

Datazione anfora: 500-480.

20. W412 (HA 10293). Karthago 1 A4 / T-1.4.2.2 (fig. 16,20).

Diam. orlo 12,5, h max. conservata 13,3. Ca. 50 frammenti di orlo, un'ansa e pareti di un'anfora non ricomposta, priva della sua parte inferiore. Segno graffito sotto l'ansa dopo la cottura, vedi in dettaglio cap. 6, figg. 56-57. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: *guttus* a vernice nera.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* B.

Banca dati di FACEM: M 179/120 (inedito).

Confronti esterni: Docter 2007, 627-628, fig. 342, cat. 5339 da un contesto databile attorno al 420 a.C. Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58. Per Cartagine stessa vedi anche Vegas 1987, 409-410, fig. 13,245, da un contesto del primo quarto del V sec. a.C. Bechtold 2007, 669, fig. 367, cat. 5506, di produzione locale del V-inizi del IV sec. a.C.

Datazione anfora: 500-450.

Datazione corredo: 500-409.

21. W7368. SG-1.4.2.0? (tav. 13,5)

H max. conservata ca. 70. Anfora ricomposta, priva di parte superiore del corpo con orlo e anse. *Fabric* CAR-REG-A-1 con ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: la parte alta dell'anfora è stata chiusa da un grande frammento di bacino e una pietra (?). Lungo uno dei lati lunghi della fossa si rinviene il collo di un'anfora di tipo corinzia A.

Corredo: *kotyliskos* corinzio.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: 550-500.

22. W1478. SG-1.4.2.0?

H max. conservata ca. 80. Ca. 30 frammenti di fondo e pareti con gli attacchi delle anse di un'anfora cilindrica, non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-4.

Datazione anfora: indatabile.

23. W8457. T-4.1.1.2 (fig. 16,23).

Diam. orlo 12, h max. conservata 6,6. Ca. 100 frammenti di orlo, pareti (in parte solcate), anse e fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-3 con ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Corredo: *skyphos* a vernice nera, *lekythos* a vernice nera.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* B.

Banca dati di FACEM: M 179/114 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 184-185, 521, fig. 158,126. Per Cartagine vedi Vegas 1987, 397-398, fig. 8,152, "Schicht" 21, datata alla fine del V a.C.

Datazione anfora: 450-409.

Datazione corredo: 500-409.

24. W4769. T-2.2.1.2 (fig. 16,24, tav. 8,3).

Diam. orlo 11, h max. conservata 3,5. Ca. 50 frammenti di orlo, pareti (in parte solcate e con gli attacchi delle anse) di un'anfora priva del fondo, non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-4.

Corredo: coppa apoda biansata.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A.

Banca dati di FACEM: M 179/122 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 138 (W3005), produzione di Solunto.

Confronti esterni: Ramon 1995, 179, 516-517, figg. 153-154.

Datazione anfora: 430-409.

Datazione corredo: 450-409.

25. W1744 (HA 12939). T-4.2.1.6/7 (fig. 16,25).

Diam. orlo 11, h max. conservata 5. Ca. 40 frammenti di orlo, pareti e due anse di un'anfora non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-3 con tracce di ingubbiatura giallina esternamente.

Corredo: ago di bronzo.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* B.

Banca dati di FACEM: M 179/124 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 189-190, 524, fig. 161,149-150. Per Cartagine vedi Vegas 1999, 116-118, fig. 14,54, dal "Komplex" 10 datato all'ultimo quarto del V sec. a.C.

Datazione anfora: 420-409.

Datazione corredo: indatabile.

26. W525. T-4.2.1.2 (fig. 16,26, tav. 2,4).

Diam. orlo 10, h max. conservata 69,4. Ricomposta da numerosi frammenti, restaurata, priva di parte inferiore e di fondo. *Fabric* CAR-REG-A-1 con tracce di un'ingubbiatura esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: la parte bassa dell'anfora punica, mancante, è stata chiusa dal fondo di un'anfora greco-occidentale.

Corredo: *lekythos* decorata ad immersione a vernice nera.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 27 (RO2339).

Confronti esterni: Ramon 1995, 188, 523, fig. 160,141. Per Cartagine vedi Vegas 1999, 116-118, fig. 14,49, dal "Komplex" 10 datato all'ultimo quarto del V sec. a.C.

Datazione anfora: 409 ca.

Datazione corredo: 430/20-409.

27. RO1239 (HA 7477). T-4.2.1.2 (figg. 8; 16,27, tavv. 11,6; 22,3).

Diam. orlo 11,5, h max. ca. 105. Ca. 50 frammenti di orlo, fondo, anse e pareti, non ricomposti di un'anfora probabilmente quasi integra, con taglio intenzionale ca. 15 cm sotto l'orlo. *Fabric* CAR-REG-A-4 con spessa ingubbiatura bianca internamente ed esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: per la chiusura dell'anfora, tagliata nella sua parte superiore, sono state utilizzate la parte superiore dello stesso contenitore, capovolta, e alcune pietre.

Corredo: *lekythos*, *guttus*, coppa.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A.

Banca dati di FACEM: M 179/125 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 26 (W525).

Confronti esterni: Ramon 1995, 188, 523, fig. 160,141. Per Cartagine vedi Vegas 1999, 116-118, fig. 14,48, dal "Komplex" 10 datato all'ultimo quarto del V sec. a.C.

Datazione anfora: attorno al 409.

Datazione corredo: non molto oltre la metà del V sec. a.C.

28. RO2207. Tipo non identificato (fig. 16,28, tav. 14,6).

H max. conservata 35,2. h complessiva ca. 75-80. Ca. 20 frammenti di un'anfora priva della parte superiore e dell'orlo, non ricomposta, forse rotta intenzionalmente al di sopra delle anse. *Fabric* CAR-REG-A-4 con tracce di un'ingubbiatura chiara esternamente.

Datazione anfora: 540-500 (in base all'altezza stimata e al fondo ancora indistinto).

29. RO1204 (HA 7414). Tipo non identificato (figg. 8, 16,29, tav. 20,5)

Ca. 100 frammenti di pareti (in parte solcate), due anse e fondo, di un'anfora non ricomposta, priva dell'orlo. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura bianca internamente ed esternamente.

Corredo: *lekythos*.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: 500-450.

30. W9515. Tipo non identificato (fig. 16,30).

H. max. conservata 3,8. Ca. 100 frammenti di fondo leggermente distinto e pareti di un'anfora non ricomposta, priva dell'orlo. *Fabric* CAR-REG-A-4.

Datazione anfora: indatabile.

31. W8317. Tipo non identificato (fig. 16,31, tav. 17,2).

H max. conservata ca. 75. Ca. 40 frammenti di parete con gli attacchi delle anse e di fondo di un'anfora con corpo cilindrico, non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: ago di bronzo.

Analisi archeometriche: cap. 4.4, tab. 11, *microfabric* A.

Banca dati di FACEM: M 179/113 (inedito).

Datazione anfora: in base all'altezza conservata probabilmente posteriore alla fine del VI sec. a.C.

Datazione corredo: indatabile.

32. W165. Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 80. Ca. 35 frammenti di fondo, pareti con gli attacchi delle anse di un'anfora non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-1 con tracce di un'ingubbiatura internamente ed esternamente.

Corredo: *kotyliskos* a bande tardo-arcaico locale.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata probabilmente posteriore alla fine del VI sec. a.C.

Datazione corredo: 520-490.

33. SK172. Tipo non identificato (fig. 6).

Ca. 50-70 frammenti relativi al corpo cilindrico con l'attacco di un'ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-4 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Corredo: *aryballos*, *kotyle* corinzia.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: 600-575.

34. RO1581 (HA 8233). G-4.2.0.0? (tavv. 12,5; 21,2).

H. complessiva ca. 120-130. Ca. 20 frammenti di pareti (in parte solcate) e fondo di un'anfora non ricomposta, probabilmente quasi integra. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da un grande frammento di tegola.

Corredo: una brocchetta decorata ad immersione, una coppa biansata, una *lekythos* attica ed altri due elementi ancora da identificare.

Datazione anfora: attorno al 409 a.C.

Datazione corredo: 450-409.

35. L106 (HA 6858). Tipo non identificato.

H max. conservata 101. Oltre 30 frammenti di pareti e di un'ansa. *Fabric* CAR-REG-A-4 con tracce di un'ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Banca dati di FACEM: M 179/7 (inedito).

Datazione anfora: in base all'altezza databile al V sec. a.C.

Datazione corredo: al momento indatabile.

36. W444. Tipo non identificato (tav. 4,2).

H max. conservata 101. Ca. 25 frammenti di pareti (in parte solcate), un'ansa e fondo di un'anfora cilindrica, non ricomposta, probabilmente tagliata al di sopra dell'ansa e priva dell'orlo. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: la parte alta dell'anfora è stata chiusa da un grande frammento di tegola.

Corredo: olpetta ad immersione, coppa biansata.

Datazione anfora: in base all'altezza databile al V sec. a.C.

Datazione corredo: 550-500.

37. W3643. Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 70. Ca. 20 frammenti di parete di un'anfora, non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-3 con ingubbiatura gialla esternamente.

Datazione anfora: indatabile.

38. W4747. Tipo non identificato.

H max. conservata 100. Ca. 50 frammenti di fondo e gran parte del corpo solcato con parte delle anse di un'anfora cilindrica, non ricomposta, priva dell'orlo. *Fabric* CAR-REG-A-3 con tracce di ingubbiatura gialla esternamente.

Corredo: coppa lato K 480, *guttus* ad immersione.

Banca dati di FACEM: M 179/102 (inedito).

Datazione anfora: in base all'altezza databile al V sec. a.C.

Datazione corredo: 510-480.

39. W6233. Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 60. Ca. 50 frammenti di parete di un'anfora non ricomposta con corpo cilindrico, leggermente ondulato. *Fabric* CAR-REG-A-3 con tracce di ingubbiatura biancastra.

Corredo: coppa acroma monoansata.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: indatabile.

40. W7229. Tipo non identificato.

Ca. 25 frammenti di parete e di fondo leggermente distinto di un'anfora cilindrica, non ricomposta. *Fabric* CAR-REG-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: indatabile.

41. W8378. Tipo non identificato.

Cinque frammenti di parete non ricomposti. *Fabric* CAR-REG-A-3 con spessa ingubbiatura giallina esternamente.

Datazione anfora: indatabile.

ANFORE DA MOZIA (N 32)

42. RA131 (HA 4184). Toti 3 / T-2.1.1.2 (figg. 5; 18,42, tav. 11,1).

Diam. orlo 12, h 62,6. Ricomposta da più frammenti; piccola lacuna nella parte inferiore del corpo. L'anfora, attualmente esposta nell'Antiquarium, non è stata campionata nell'ambito del nostro progetto. La descrizione macroscopica del suo impasto si deve a S. Vassallo "Argilla di colore grigio, forse per errore di cottura, ricca di piccoli inclusi di colore grigio e di vacuoli, sporadici inclusi di grande dimensioni di colore bianco; tracce dell'ingubbiatura bianca."

Pubblicata: Vassallo et al. 1993, 92, fig. 5; Vassallo 1993/1994, 1250, fig. 4,1; Vassallo 1999a, 364-365, n. 60; Vassallo 2002, 53, 55, n. 100; Vassallo 2005b, 831, fig. 2,2; Spanò Giammellaro 2000a, 308, fig. 15.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 44 (RO315); per le proporzioni, anche se carenata, vedi cat. 46 (RA35).

Confronti esterni: Toti 2002, 280, tav. 2,1. Ramon 1995, 178, 515-516, fig. 153,78.

Datazione anfora: 620-580.

43. RA128 (HA 4175). Toti 3 / T-2.1.1.2 (fig. 18,43).

H max. conservata 62, h stimata ca. 68. Frammenti ricomposti di un quarto circa del corpo e di un'ansa. L'anfora non è stata né esaminata né campionata nell'ambito del nostro progetto, la descrizione macroscopica del suo impasto si deve a S. Vassallo "Argilla di colore rossiccio, grigio-violacea all'interno; ingubbiatura bianchiccia; ricca di minuti vacuoli e sporadici inclusi piccole dimensioni di colore bianco e grigio."

Corredo: coppa ionica del tipo B2.

Confronti all'interno della necropoli: per il profilo cf. cat. 74 (RA124), produzione arcaica di Solunto.

Confronti esterni: Toti 2002, 280, tav. 2,1. Ramon 1995, 178, 515-516, figg. 152-153.

Datazione anfora: 620-580.

Datazione corredo: 600-550.

44. RO315. Toti 3 / T-2.1.1.2 (fig. 18,44).

Diam. orlo 11, h max. conservata 55. Ca. 30 frammenti di orlo, parete e fondo, in parte ricomposti. *Fabric* MOT-A-1 con spessa ingubbiatura bianca internamente ed esternamente.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric* ML-I; FACEM – <http://facem.at/m-179-20>.

Pubblicata: Bechtold 2015c, 13, fig. 5,2.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-20>

Confronti all'interno della necropoli: cat. 42 (RA131).

Confronti esterni: Toti 2002, 280, tav. 2,1. Ramon 1995, 178, 515-516, fig. 153,81.

Datazione anfora: 620-580.

Datazione corredo: al momento indatabile.

45. W955. T-13.2.2.1 (ambito) (fig. 18,45).

Diam. orlo 10, h 49. Restaurata, ricomposta da numerosi frammenti, priva di porzione dell'orlo, di un'ansa e di parte del corpo. *Fabric* MOT-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric* ML-I; FACEM – <http://facem.at/m-179-42>. Montana/Randazzo 2015, 132-133, 137, tabb. 11-12: *impasto* ML-I (Mozia).

Pubblicata: Bechtold 2015c, 13, fig. 5,4.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-42>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 243, 577, fig. 214,527, ripubblicata in *Palermo Punica*, 129, cat. 15, 178, e datata alla prima metà del VI sec. a.C. Toti 2011, 44, n. 10, attribuita al tipo T-13.2.1.2, datato tra la fine del VII e gli inizi del VI sec. a.C., tav. XXVII, ma qui dal profilo dell'orlo ingrossato. Per un pun-

tuale confronto dalla necropoli intra-murale, rinvenuta all'interno della torre 4 di Mozia, vedi Spagnoli 2007/2008, 332, fig. 6a, anfora dalla tomba 173 (fine del VII sec. a.C.) di produzione non specificata, h ca. 38.

Datazione anfora: 620-580.

46. RA35 (HA 3986). T-1.1.2.1/13.2.1.2. Probabile produzione di Mozia (fig. 18,46).

Diam. orlo 13,5, h 63. Integra, ricomposta da più frammenti. Sotto la carena della spalla, accanto all'ansa si nota un segno redatto dopo la cottura, vedi in dettaglio cap. 6, figg. 56-57. L'anfora, attualmente esposta nell'Antiquarium, non è stata campionata nell'ambito del nostro progetto. La descrizione macroscopica del suo impasto di deve a S. Vassallo che la ritiene una probabile produzione mozieese. "Argilla di colore grigio-bruno, rossiccia all'esterno, violacea all'interno; ingubbiatura bianco verde; ricca di inclusi di medie e piccole dimensioni, vacuoli."

Annotazioni sull'enchytrismos: anfora con bocca a N-O. La pancia del vaso è stata asportata per l'introduzione dell'infante. Chiusura dell'imboccatura realizzata con ciottoli.

Corredo: *guttus* dipinto "ad immersione", a vasca aperta e su fondo piatto, vedi Vassallo 2016, 53-54, tav. 2.

Pubblicata: Vassallo et al. 1993, 102, n.114. Vassallo 1999a, 364-365, n. 59. Brugnone/Vassallo 2004, 772, fig. 19, 780, n. 43. De Simone 2012, 86. Bechtold 2015c, 13, fig. 5,3.

Confronti esterni: per la presenza di una lieve carena sulla spalla, l'anfora si avvicina alla forma T-1.1.2.1 (Ramon 1995, 165, 505, fig. 142,2), probabile produzione mozieese della seconda metà/fine del VII-prima metà del VI sec. a.C. Una produzione mozieese di anfore a spalla carenata era stata ipotizzata anche da A. Ciasca (vedi Docter 2007, 630, nota 34 con bibliografia precedente) e A. Spanò Giammellaro (2000a, 306, nota 10). Tuttavia, rispetto al tipo T-1.1.2.1 **cat. 46** si presenta più allungata, dal profilo del corpo meno a sacco, simile anche alla forma T-13.2.1.2 (Ramon 1995, 242-243, 577, fig. 214,526), ipotetica produzione mozieese della prima metà del VI sec. a.C.

Datazione anfora: 610-570.

Datazione corredo: 610-570.

47. RO1180. T-1.3.2.1 (fig. 18,47, tav. 11,3).

Diam. orlo 10,5, h 79. Integra, restaurata, priva di piccole porzioni del corpo. *Fabric* MOT-A-1 con spessa ingubbiatura bianca internamente ed esternamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: le pareti della fossa scavata per l'anfora sono state delimitate da ciottoli di fiume.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-9>

Pubblicata: Bechtold 2015c, 14, fig. 6,1.

Confronti esterni: Ramon 1995, 171, 508, fig. 145,25. Per il profilo dell'orlo vedi Toti 2002, 282, tav. 5,3, tipo 7. Per le sue proporzioni rientra nel tipo 2b evoluto della recente classificazione di J.-Chr. Sourisseau (2013, 125-127, 273, fig. 53, 275, fig. 55), datato dopo la metà del VI sec. a.C.

Datazione anfora: 550-520.

48. RO592. Toti 7 / T-1.4.2.1 (fig. 18,48).

Diam. orlo 12, h 78. Integra, ricomposta da vari frammenti. L'anfora, esposta nell'Antiquarium, non è stata né esaminata né campionata nell'ambito del presente progetto.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric* ML-I. Montana et al. 2006, impasto IV, produzione di Mozia.

Pubblicata: Vassallo 1999a, 366-368, fig. 18,64. Bechtold 2015c, 13, fig. 5,5.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 10 (W7215), produzione dell'area di Cartagine.

Confronti esterni: Toti 2002, 282, tav. 5; Ramon 1995, 171, 512, fig. 149. Per la sua altezza, **cat. 48** si iscrive nella forma 2b della classificazione del Sourisseau (2013, 125-127, 273, fig. 53, 275, fig. 55).

Datazione anfora: 550-520.

49. W249. G-1.4.0.0.

H max conservata ca. 56. Parte inferiore di un'anfora con pareti leggermente solcate, conservata fino alle anse. *Fabric* MOT-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: olpetta decorata ad immersione tardo-arcaica, *kotyliskos* locale.

Banca dati di FACEM: M 179/96 (inedito).

Datazione anfora: 580-480 (in base al *fabric* arcaico).

Datazione corredo: 550-500.

50. W6515. T-1.4.2.2 (ambito) (fig. 18,50).

Diam. orlo 11, h max. conservata 4. Ca. 100 frammenti molto piccoli di orlo, pareti e parte di un'ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* MOT-A-1 con labili tracce di ingubbiatura bianca.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: della sepoltura **cat. 50** fanno parte anche alcuni frammenti di un'anfora soluntina (**cat. 161**).

Corredo: *lekythos* ariбалlica a vernice nera di produzione locale.

Analisi archeometriche: in base all'interpretazione delle analisi chimiche il campione di **cat. 50**, da un punto di vista petrografico inizialmente attribuito alla produzione di Mozia, cf. anche FACEM – <http://facem.at/m-179-34>, è stato ora inserito nel *microfabric* SAR-MS, cf. cap. 4.2, figg. 46-47, tab. 7.

Pubblicata: Bechtold 2015c, 14, fig. 6,3.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-34>

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 512-513, figg. 149-150. Per Mozia vedi inoltre Nigro 2005, 294-295, tav. LXXX MC.04.703/9, anfora di V sec. a. C. rinvenuta in un contesto del IV sec. a.C. Nigro 2011, 312-313, tav. XCI MF.05.1287/7, anfora di produzione locale di V sec. a.C. da un contesto della seconda metà del IV sec. a.C.

Datazione anfora: 510-470.

Datazione corredo: 510-480.

51. W7116. Toti 10 / T-1.4.2.2 (fig. 18,51, tavv. 3,1; 8,5).

Diam. orlo 11, h max. conservata 5, h complessiva ca. 90. Ca. 100 frammenti di orlo, fondo, anse e pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* MOT-A-2 con ingubbiatura esternamente e internamente.

Corredo: *lekythos* a vernice nera.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric* ML-I. FACEM – <http://facem.at/m-179-47> Montana / Randazzo 2015, 132-133, 137, tabb. 11-12: *impasto* ML-I (Mozia).

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-47>

Confronti all'interno della necropoli: per il profilo dell'orlo cat. 89 (W2687), produzione di Solunto.

Confronti esterni: Toti 2002, 283-284, tav. 7,1. Ramon 1995, 174-175, 512-513, figg. 149-150.

Datazione anfora: 500-450.

Datazione corredo: 500-450.

52. W9421. Toti 10 / T-1.4.2.2 (fig. 18,52, tav. 22,2).

Diam. orlo 12,6, h max. conservata 21,2, h complessiva ca. 95. Ca. 50-100 frammenti di orlo, anse, pareti e piccola porzione del fondo di un'anfora non ricomposta. All'altezza di un'ansa un segno cruciforme inciso prima della cottura, vedi in dettaglio cap. 6, figg. 65-57. *Fabric* MOT-A-1 con spessa ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Corredo: *guttus*, *skyphos*, olpetta ad immersione.

Pubblicata: Bechtold 2015c, 14, fig. 6,4.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-101>

Confronti all'interno della necropoli: per il profilo dell'orlo cf. cat. 88 (W7630), produzione di Solunto.

Confronti esterni: Toti 2002, 283-284, tav. 7. Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58.

Datazione anfora: 500-450.

Datazione corredo: 500-450.

53. W4975. Toti 9 / T-1.4.4.1 (fig. 18,53).

Diam. orlo 12, h max. conservata 39,5. Anfora restaurata, ricomposta da numerosi frammenti, priva della sua parte inferiore. *Fabric* MOT-A-2 con spessa ingubbiatura esternamente e internamente.

Pubblicata: Bechtold 2015c, 15, fig. 7,1.

Banca dati di FACEM: M 179/46 (inedito).

Confronti esterni: Toti 2002, 282-283, tav. 6,2. Per Mozia vedi Nigro 2007, 208-209, tav. XLIX MD.03.1036/60, da uno strato di crollo datato al 397/6. Ramon 1995, 173-174, 514, fig. 151,65-66.

Datazione anfora: 480-409.

54. W7409. T-1.4.4.1 (ambito) (fig. 19,54, tav. 3,3).

Diam. orlo 9, h max. conservata 12,3. Ca. 40 frammenti di orlo, anse, pareti e parte del fondo di un'anfora non ricomposta, probabilmente pressoché integra. *Fabric* MOT-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da un frammento di tegola o mattone.

Corredo: olpetta ad immersione.

Banca dati di FACEM: M 179/94 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 173-174, 513-514, figg. 150-151. Un buon confronto viene costituito inoltre da un frammento raccolto nel sito 32 della ricognizione effettuata alla Montagnola della Borraniana nell'entroterra mozieese, vedi Lauro 2005b, 806-807, fig. 3, 32.4, di ipotetica produzione mozieese.

Datazione anfora: 480-409.

Datazione corredo: seconda metà (?) del V sec. a.C.

55. W7864. T-1.4.4.1 (ambito) (fig. 19,55, tav. 3,7).

Diam. orlo 10, h max. conservata 21,1, h complessiva ca. 90. Ca. 10 frammenti di orlo, pareti e anse di un'anfora cilindrica, priva di parte inferiore del corpo, ricomposta. *Fabric* MOT-A-2 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: M 179/11 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-76, 513, fig. 150,62.

Datazione anfora: 480-409.

56. L209. Imitazione di T-1.4.5.1? Produzione di Mozia.

L'anfora L 209 non era reperibile al momento della nostra schedatura. I dati archeometrici e tipologici sono tratti da Montana et al. 2006 e Castellino 2003/4.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric ML-I*; Montana et al. 2006, 152 impasto IV attribuito alla produzione di Mozia.

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151. Per la produzione del tipo a Mozia vedi Toti 2002, 287.

Datazione anfora: 430-409.

Datazione corredo: al momento indatabile.

57. W8434. Toti 13 / Imitazione di Sol/Pan 4.1-3 (fig. 19,57, tav. 5,2).

Diam. orlo 11, h max. conservata 25,4, h complessiva ca. 100. 50-100 frammenti di orlo, pareti, anse e fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* MOT-A-2 con spessa ingubbiatura giallina esternamente.

Corredo: ago di bronzo.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric ML-I*. FACEM – <http://facem.at/m-179-40>. Montana/Randazzo 2015, 132-133, 137, tabb. 11-12: *impasto ML-I* (Mozia).

Pubblicata: Bechtold 2015c, 15, fig. 7,4.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-40>

Confronti esterni: per la produzione locale del tipo a Mozia vedi Toti 2002, 285-287, tav. 9,3.

Datazione anfora: 430-409.

Datazione corredo: indatabile.

58. W8790. T-4.1.1.4. Produzione di Mozia? (fig. 19,58).

Diam. orlo 13,5, h max. conservata 9,7. Due frammenti di orlo e pareti non ricomposti. *Fabric* simile a MOT-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: *skyphos* attico, ago in bronzo.

Analisi archeometriche: in base all'interpretazione delle analisi chimiche, il campione di **cat. 58**, inizialmente attribuito alla produzione di Mozia, è stato ora inserito nel *microfabric AFR-CA*, che dimostra "una buona sovrapposizione con la produzione di Cartagine", cf. cap. 4.2, figg. 48-49, tab. 8.; l'appartenenza dell'anfora al gruppo "Mozia" è pertanto dubbia.

Banca dati di FACEM: M 179/81 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: per il profilo dell'orlo cf. cat. 226 (W9488), produzione dell'area di *Tharros*.

Confronti esterni: Ramon 1995, 186, 521, fig. 158,129. Per un esemplare dalla zona K cf. Spanò Giammellaro 2002b, 1382, fig. 1,2.

Datazione anfora: 409 ca.

Datazione corredo: 450-409.

59. RO1094 (HA 6561). Toti 19 / T-4.2.1.2 (fig. 19,59).

Diam. orlo 15, h max. conservata 9. Due frammenti di orlo e di parete. *Fabric* MOT-A-2 con ingubbiatura bianca esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric* ML-I. FACEM – <http://facem.at/m-179-10>. Montana / Randazzo 2015, 132-133, 137, tabb. 11-12: *impasto* ML-I (Mozia).

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-10>

Confronti all'interno della necropoli: cat. 60 (W383).

Confronti esterni: Toti 2002, 294-295, tav. 20,4. Acquaro / Del Vais / Secci 2004 / 2005, 50, 218, fig. 24,26, anfora di produzione locale attribuita alla forma Ramon T-4.2.1.2 (da Mozia, casa dei mosaici). Ramon 1995, 188, 523, fig. 160,141.

Datazione anfora: attorno al 409.

60. W383 (HA 10252). Toti 19 / T-4.2.1.2 (figg. 11; 19,60).

Diam. orlo 11,5, h max. conservata 26,6. Ca. 70 frammenti di orlo, un'ansa, pareti e fondo di un'anfora, parzialmente ricomposta. *Fabric* MOT-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: la parte alta dell'anfora è stata chiusa da due grandi frammenti di un altro vaso biancato.

Corredo: coppa acroma.

Pubblicata: Bechtold 2015, fig. 7,3.

Banca dati di FACEM: M 179/77 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 59 (RO1094).

Confronti esterni: Toti 2002, 294-295, tav. 20,4. Per Mozia vedi inoltre Nigro 2011, 198-199, tav. XXXIII, MF.04.1219, di produzione locale, da uno strato di crollo della seconda metà del IV a.C. Nigro 2007, 198-199, tav. XLIV MD.03.1034/16, dallo strato di crollo del 397/96. Ramon 1995, 188, 523, fig. 160,141.

Datazione anfora: 409 ca.

Datazione corredo: 500-409.

61. W5773. Tipo non identificato (fig. 19,61, tav. 2,1).

H. max. conservata 20,3, h complessiva ca. 80. Ca. 70 frammenti di fondo e di pareti con gli attacchi delle anse, di un'anfora priva dell'orlo, non ricomposta. *Fabric* MOT-A-1 con tracce di ingubbiatura biancastra.

Annotazioni sull'enchytrismos: la parte alta dell'anfora è stata chiusa da tre pietre.

Corredo: brocchetta ad immersione, *lekythos* a vernice nera decorata con raggi.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 62 (W7378).

Datazione anfora: 500-480 (in base al *fabric* in combinazione con il profilo del fondo, e l'altezza stimata).

Datazione corredo: attorno alla metà del V sec. a.C.

62. W7378. Tipo non identificato (fig. 19,62).

H. max. conservata 6,1. Ca. 40 frammenti di fondo e pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* simile a MOT-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.3, fig. 53, tab. 10, *single*. I risultati delle analisi archeometriche sembrano smentire una attribuzione di quest'anfora ad una produzione mozieese.

Banca dati di FACEM: M 179/12 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 61 (W5773).

Datazione anfora: indatabile.

63. W5297. G-1.4.0.0? (fig. 19,63).

H max. conservata 5,2. Ca. 100 frammenti di fondo, pareti e anse di parte inferiore di un'anfora non ricomposta. *Fabric* MOT-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: coppa apoda biansata, coppa skyphoide a vernice nera.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*, in combinazione con il fondo già distinto).

Datazione corredo: 475-430.

64. L180 (HA 6987). Tipo non identificato (tav. 8,4).

Oltre 100 frammenti di pareti e di un'ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* MOT-A-1 con tracce di una spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Corredo: due elementi ancora da identificare.

Analisi archeometriche: FACEM – <http://facem.at/m-179-8>. Montana/Randazzo 2015, 132-133, 137, tabb. 11-12: *impasto ML-I* (Mozia). Montana *et al.* 2006, 152 *impasto IV* attribuito alla produzione di Mozia.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-8>.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

Datazione corredo: al momento indatabile.

65. RO1139 (HA 7296). Tipo non identificato.

Oltre 20 frammenti di pareti, in parte con solcature, con gli attacchi delle anse. *Fabric* MOT-A-1 con ingubbiatura bianca esternamente.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

66. W1944 (HA 12770). Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 60. Ca. 30 frammenti di parete con gli attacchi delle anse e fondo di un'anfora priva dell'orlo, non ricomposta. *Fabric* MOT-A-1 con spessa ingubbiatura esternamente e internamente.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

67. W 196. Tipo non identificato.

H max. conservata 65-70. Ca. 30 frammenti di pareti in parte solcate. *Fabric* MOT-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

68. W1290 (HA 11964). Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 70. 25 frammenti delle anse e della parte centrale di un'anfora con corpo cilindrico. *Fabric* MOT-A-2 con con spessa ingubbiatura esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: M 179/92 (inedito).

Datazione anfora: 500-409 (in base all'altezza conservata e al *fabric*).

69. W2849. Tipo non identificato.

H max. conservata 87. 100-150 frammenti di parete con l'attacco di ansa di un'anfora con corpo cilindrico, non ricomposta. *Fabric* MOT-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base all'altezza conservata e al *fabric*).

70. W4391. Tipo non identificato.

H max. conservata 45-50. Ca. 25 frammenti relativi alla parte centrale di un'anfora non ricomposta, conservata fino all'altezza delle anse. *Fabric* MOT-A-2 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: *lekythos* globulare di produzione locale.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

Datazione corredo: 450-409.

71. W5496. Tipo non identificato.

Sette frammenti di parete di un'anfora con corpo cilindrico, non ricomposta. *Fabric* MOT-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

72. W7412. Tipo non identificato.

H complessiva ca. 90. Ca. 30-40 frammenti di fondo leggermente distinto e pareti (in parte solcate) con l'attacco di ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* MOT-A-2 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: *skyphos* miniaturistico a vernice nera.

Datazione anfora: 500-450 (datazione in base al *fabric*, ma tenendo conto anche del fondo leggermente distinto e dell'altezza stimata).

Datazione corredo: indatabile.

73. W8863. Tipo non identificato.

Ca. 15 frammenti di parete e fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* MOT-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

ANFORE DA SOLUNTO (N 97)

74. RA124 (HA 4171). Sol/Pan 1 / T-2.1.1.2 (fig. 21,74).

Diam. orlo 12,5, h max. conservata 62,5, h stimata ca. 66. Ricomposta da oltre 20 frammenti e integrata con gesso, ampia lacuna nella parte inferiore del corpo e priva del fondo. *Fabric* SOL-A-1 con ingubbiatura bianco verde internamente ed esternamente.

Corredo: vago di collana in ambra.

Pubblicata: Bechtold 2015a, 10, fig. 5,1.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-41>

Confronti esterni: Ramon 1995, 178, 515-516, figg. 152-153. Per un esemplare molto simile da Cartagine, esaminato nell'ambito del nostro progetto e ugualmente attribuito al *fabric* SOL-A-1, vedi Marabouti Telmini 2012, 125, cat. 131 (FACEM – <http://facem.at/m-92-94>), da un contesto di V-IV sec. a.C. con molto materiale della seconda metà dell'VIII-prima metà del VII sec. a.C. (pp. 39-41, fig. 18).

Datazione anfora: 630-580.

75. RO1282 (HA 7563). Sol/Pan 1 / T-2.1.1.2 (ambito) (fig. 21,75).

Diam. orlo 10, h max. conservata 21. Un grande frammento che conserva parti dell'orlo, della spalla e delle due anse. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/43 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 76 (W7725).

Confronti esterni: Ramon 1995, 178, 516, fig. 153,78. Greco 1997, 58, fig. 1,1; 66, qui definita una T-1.4.2.1. *Himera* V, 138, 156, da un contesto della fase I (648-580/60), tav. LXIX,172.

Datazione anfora: 630-580.

76. W7725. Sol/Pan 1 / T-2.1.1.2 (fig. 21,76, tav. 19,1).

Diam. orlo 11, h max. conservata 7,7. 50-80 frammenti di orlo, parete e anse di un'anfora priva di parte inferiore del corpo, non ricomposta. Si notano fori circolari da riparazione antica per grappe di piombo su sette frammenti. *Fabric* SOL-A-1 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: M 179/29 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 75 (RO1282).

Confronti esterni: Ramon 1995, 179, 516, fig. 153,78.

Datazione anfora: 630-580.

77. W6984. Sol/Pan 2.2 / T-1.1.2.1 (fig. 21,77, tav. 2,3).

Diam. orlo 12, h max. conservata 4,8. 100-200 frammenti di orlo, anse, pareti e fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura esternamente.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-44>

Confronti all'interno della necropoli: cat. 78 (SG70).

Confronti esterni: per il profilo dell'orlo vedi Ramon 1995, 165, 505, fig. 142,2. Per Solunto vedi inoltre Greco 1997, 66, fig. 1,2, definita una T-1.4.2.1. Greco 2000, 686, T-1.1.2.1 da un contesto della prima metà del VI sec. a.C.

Datazione anfora: 600-550.

78. SG70. Sol/Pan 2.2 / T-1.1.2.1 (fig. 21,78).

Diam. 11, h max. conservata 6,8. Ca. 80 frammenti non ricomposti di orlo, anse e corpo, priva del fondo. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 77 (W6984).

Confronti esterni: per il profilo dell'orlo vedi Ramon 1995, 165, 505, fig. 142,2.

Datazione anfora: 600-550.

79. W6904. Sol/Pan 3.1 / T-1.3.2.1 (ambito) (fig. 21,79, tav. 18,1).

Diam. orlo 13, h max. conservata 20. Ca. 30 frammenti di orlo e delle due anse di parte superiore di anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da una pietra (?). La tomba W6904 è stata tagliata dalla tomba a cappuccina W7106 databile nel corso del V sec. a.C.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-I*; FACEM – <http://facem.at/m-179-48> Montana/Randazzo 2015, tabb. 9-10, *impasto SP-I* (Solunto).

Pubblicata: Bechtold 2015a, 10, fig. 5,3.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-48>

Confronti all'interno della necropoli: cat. 80 (SK247).

Confronti esterni: Ramon 1995, 170, 508, fig. 145 (T-1.3.2.1); 178, 516, fig. 153,77 (T-2.1.1.2 per la conformazione dell'ansa).

Datazione anfora: 600-550.

80. SK247. Sol/Pan 3.1 / T-1.3.2.1 (fig. 21,80).

Diam. orlo 13, h max. conservata 12. Ca. 50-100 frammenti di orlo, anse e pareti di un'anfora non ricomposta, priva del fondo. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/45 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 79 (W6904).

Confronti esterni: Ramon 1995, 170, 508, fig. 145 (T-1.3.2.1); 178, 516, fig. 153,77 (T-2.1.1.2 soprattutto per l'orlo). Greco 2000, 686, tav. CXV,11, da un contesto della prima metà del VI sec. a.C., qui attribuita al tipo T-1.1.2.1.

Datazione anfora: 600-550.

81. W5980. Sol/Pan 2.1 / T-1.3.2.2.1 (ambito) (fig. 21,81).

Diam. rim 10, h max. conservata 13,5. Undici frammenti di orlo, anse e parte superiore di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con tracce di ingubbiatura biancastra.

Pubblicata: Bechtold 2015a, 10, fig. 5,2.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-93>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 243, 577, fig. 214,527 (l'orlo dell'esemplare imerese è diverso).

Datazione anfora: 600-550.

82. RO428. Sol/Pan 3.2 / T-1.4.1.1/2.1 (fig. 21,82, tavv. 8,6; 21,3).

Diam. orlo 11,3, h max. conservata 85,3, h stimata 95. Restaurata e ricomposta da numerosi frammenti, priva del fondo. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura bianca internamente ed esternamente.

Corredo: *lekythos* di probabile produzione coloniale.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-I*. FACEM – <http://facem.at/m-179-19> Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-I* (Solunto).

Pubblicata: Vassallo 1999a, 366-367, fig. 17,63. Bechtold 2015a, 11, fig. 6,4.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-19>

Confronti all'interno della necropoli: cat. 276 (W8662), produzione non identificata.

Confronti esterni: Ramon 1995, 171, 512, fig. 149. Toti 2002, 282-283, tav. 6,1. In base alla sua altezza cat. 82 appartiene alla forma 3 della classificazione di Sourisseau (2013, 127-128, 273, fig. 53, 275, fig. 55).

Datazione anfora: 510-470.

Datazione corredo: età tardo-arcaica?

83. W2174. Sol/Pan 3.2/ SG-1.4.2.0? (fig. 21,83)

H max. conservata 79, diam. max. conservato 32. Conservata fino all'altezza delle anse, priva dell'orlo. *Fabric* SOL-A-1 con resti di ingubbiatura bianca esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/49 (inedito).

Datazione anfora: 530-500 (per l'altezza totale stimata).

84. RO1493 (HA 7973). Sol/Pan 3.2-3 / T-1.4.2.1/2 (fig. 21,84, tavv. 8,7; 12,4).

Diam. orlo 12, h max. conservata 68,5, h stimata ca. 79. Oltre 40 frammenti di orlo, pareti, anse e fondo di un'anfora ricomponibile, probabilmente quasi integra. *Fabric* SOL-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: l'imboccatura è stata chiusa da una pietra.

Corredo: coppetta con orlo estroflesso.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric* SP-I. FACEM – <http://facem.at/m-179-63> Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto* SP-I (Solunto).

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-63>

Confronti all'interno della necropoli: cat. 88 (W7630).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 512-513, figg. 149-150. Per le sue proporzioni cat. 84 rientra nel tipo 2b evoluto della recente classificazione di J.-Chr. Sourisseau (2013, 125-127, 273, fig. 53, 275, fig. 55), datato dopo la metà del VI sec. a.C.

Datazione anfora: 540-500 (datazione soprattutto in base all'altezza stimabile).

Datazione corredo: 550-500.

85. W9514. Sol/Pan 3.2 / T-1.4.2.1 (fig. 22,85).

Diam. orlo 12, h max. conservata 58,5, h stimata 80-85. Ca. 35 frammenti di orlo, anse e pareti di anfora non ricomposta, priva del fondo. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric* SP-II. FACEM – <http://facem.at/m-179-84> Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto* SP-II.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-84>

Confronti all'interno della necropoli: cat. 9 (RO2245), produzione dell'area di Cartagine.

Confronti esterni: Ramon 1995, 171, 512, fig. 149. Per la necropoli di Solunto vedi Greco 1997, 58, fig. 1,2, 66 *impasto* locale A 2, attribuita al tipo T-1.4.2.1. Per un esemplare di ipotetica produzione soluntina, rinvenuto a Palermo, nel vano ipogeico di Via d'Alessi, in un contesto databile attorno alla metà del III sec. a.C., vedi Lauro 2005a, 743, 750, fig. 3,a.

Datazione anfora: 530-500 (soprattutto in base all'altezza stimata).

86. W1403 (HA 12129). Sol/Pan 3.2 / T-1.4.2.1 (figg. 11; 22,86).

Diam. orlo 13, h 82,2. Restaurata, ricomposta da numerosi frammenti, priva di parte centrale del corpo e di un'ansa. *Fabric* SOL-A-2/3 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da un frammento di tegola.

Confronti esterni: Ramon 1995, 174, 512, fig. 149,56.

Datazione anfora: 540-500.

87. W5608. Sol/Pan 3.3 / T-1.4.2.2 (ambito) (fig. 22,87).

Diam. orlo 11,5, h max. conservata 27,8. 45 frammenti di orlo, un'ansa e parte superiore di un'anfora non ricomposta, priva della sua porzione inferiore. *Fabric* SOL-A-2 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-I*. FACEM – <http://facem.at/m-179-70> Montana / Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-I* (Solunto).

Pubblicata: Bechtold 2015a, 11, fig. 6,3.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-70>.

Confronti all'interno della necropoli: cat.17 (W5107), produzione dell'area di Cartagine.

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 512-513, figg. 149-150.

Datazione anfora: 530-500.

88. W7630. Sol/Pan 3.2 / T-1.4.2.1/2 (fig. 22,88).

Diam. orlo 10, h max. conservata 10. 50-100 frammenti di orlo e di parete con l'attacco dell'ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Pubblicata: Bechtold 2015a, 11, fig. 6,2.

Banca dati di FACEM: M 179/55 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 84 (RO1493).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 512-513, figg. 149-150.

Datazione anfora: 520-480.

89. W2687. Sol/Pan 3.3 / T-1.4.2.2 (fig. 22,89).

Diam. orlo 15, h max. conservata 12,3. Ca. 50 frammenti di orlo, due anse, pareti di un'anfora non ricomposta, priva del fondo. *Fabric* SOL-A-2 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 84 (RO1493).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 512-513, figg. 149-150.

Datazione anfora: 520-480.

90. W1678 (HA 12472). Sol/Pan 3.4 / T-1.4.3.1 (fig. 22,90).

Diam. orlo 10, h max. conservata 9,8. Cinque frammenti di orlo e pareti ed un'ansa. *Fabric* SOL-A-2 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Pubblicata: Bechtold 2015a, 11, fig. 6,5.

Banca dati di FACEM: M 179/104 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175, 513, fig. 150,59 (T-1.4.3.1).

Datazione anfora: 510-470.

91. W36. Sol/Pan 3.4 / T-1.4.2.1/2 (fig. 22,91).

Diam. orlo 10, h max. conservata 31. Sei frammenti di orlo, parete e di un'ansa. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-II*. FACEM – <http://facem.at/m-179-51> Montana / Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-II*.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-51>

Confronti all'interno della necropoli: cat. 92 (W6462).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 512-513, fig. 149-150. Per Solunto stessa vedi Greco 1997, 58, fig. 1,2, 66, definita una T-1.4.2.1.

Datazione anfora: 520-480.

92. W6462. Sol/Pan 3.4 / T-1.4.2.1/2 (ambito) (fig. 22,92).

Diam. orlo 12, h max. conservata 5,2. Ca. 25 frammenti di orlo, pareti e di un'ansa con un bollo illeggibile (cf. cap. 6, fig. 56) di un'anfora non ricomposta. Si segnalano inoltre due frammenti di parete con doppio solco orizzontale inciso. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: M 179/98 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 91 (W36).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 512-513, fig. 149-150.

Datazione anfora: 520-480.

93. RO1399 (HA 7793). Sol/Pan 3.3 / T-1.4.2.2 evoluto (figg. 8; 22,93, tav. 21,4).

H max. conservata ca. 20, h. complessiva ca. 78. Oltre 40 frammenti di orlo, pareti con l'attacco delle anse e del fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Corredo: *lekythos* imerese.

Banca dati di FACEM: M 179/61 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58. Di Stefano 2009, 144, n. 23, qui attribuita ad una T-7.1.2.1 e ritenuta una produzione siciliana della seconda metà del V-inizi del IV a.C. (dalla necropoli di Caserma Tuköry, Palermo).

Datazione anfora: 500-470.

Datazione corredo: tardo-arcaico.

94. W1460 (HA 12213). SG-1.4.2.0 (fig. 12, tav. 15,4).

H max. conservata ca. 75. Restaurata, ricomposta da numerosi frammenti, priva dell'orlo e di parte delle anse. *Fabric* SOL-A-2 con tracce di un'ingubbiatura bianca esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/87 (inedito).

Datazione anfora: 530-480 (in base all'altezza).

95. W1352 (HA 12057). Sol/Pan 4.1 / T-1.4.5.1 (fig. 22,95).

Diam. orlo 12, h max. conservata 53, h stimata 57-58. Restaurata, priva del fondo, di ca. un terzo del corpo, una porzione dell'orlo e di un'ansa. *Fabric* SOL-A-2 con ingubbiatura grigiastra esternamente e internamente.

Pubblicata: Bechtold 2015a, 11, fig. 6.1.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-56>.

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 96 (W7344).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 1,5 cm ca. e l'orlo "con gradino" pressoché orizzontale, **cat. 95** data nel primo quarto del V sec. a.C.

96. W7344. Sol/Pan 4.2 / T-1.4.5.1 (fig. 22,96, tav. 18,6).

Diam. orlo 10,6, h max. conservata 14. Ca. 30 frammenti di orlo, fondo, anse e corpo di un'anfora probabilmente pressoché intera, non ricomposta. Da una parte dell'orlo si nota un taglio antico dalle superfici lisce, adoperato per inserire la deposizione. *Fabric* SOL-A-2 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: coppa skyhoide a vernice nera, coppa ad immersione, *skyphos* a vernice nera.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-II*; FACEM – <http://facem.at/m-179-54> Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-II*.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-54>

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 95 (W1352).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" poco inclinato, **cat. 96** data nella prima metà del V sec. a.C.

Datazione corredo: attorno alla metà del V sec. a.C.

97. W9045. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 22,97).

Diam. orlo 10,5, h max. conservata 8,5. Ca. 40 frammenti di orlo, anse e pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: ago di bronzo.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 98 (W6588).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" poco inclinato, **cat. 97** data nella prima metà del V sec. a.C.

Datazione corredo: indatabile.

98. W6588. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 22,98, tav. 18,5).

Diam. orlo 12,5, h max. conservata 28,3. Ca. 150 frammenti di orlo, fondo, pareti e attacco di un'ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da un frammento di tegola.

Corredo: olpetta ad immersione, pisside stamnoide a bande.

Banca dati di FACEM: M 179/95 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 97 (W9045).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" poco inclinato e l'uso del *fabric* arcaico SOL-A-1, **cat. 98** data nella prima metà del V sec. a.C.

Datazione corredo: 510-480.

99. W5288. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,99, tav. 20,3).

Diam. orlo 11, h max. conservata 9,2. Ca. 30 frammenti di orlo, pareti leggermente ondulate con l'attacco di un'ansa di un'anfora priva della parte inferiore, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con tracce di ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 100 (W164)

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" poco inclinato, **cat. 99** data nella prima metà del V sec. a.C.

100. W164 (HA 9916). Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 Probabile produzione di Solunto (figg. 10; 23,100).

Diam. orlo 11, h 73. L'anfora integra, restaurata, non è stata campionata nell'ambito del nostro progetto. Presenta le superfici grigie con un impasto probabilmente più chiaro (rosato) nel nucleo, caratterizzato dalla presenza di numerosissimi inclusi biancastri (0,2-0,5 mm).

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da una pietra.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 97 (W9045); cat. 98 (W6588).

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 2 e per l'orlo "con gradino" poco inclinato, **cat. 100** data nella prima metà del V sec. a.C.

101. W5326. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,101, tav. 5,4).

Diam. orlo 11, h max. conservata 10,2. Ca. 35 frammenti di orlo, anse e parte superiore del corpo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: la parte bassa dell'anfora è chiusa da un grande frammento di tegola.

Corredo: coppa skyphoide miniaturistica, *guttus*.

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 95 (W1352).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" poco inclinato, **cat. 101** data nella prima metà del V sec. a.C.

Datazione corredo: 475-450.

102. W2900. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,102).

Diam. orlo 12, h max. conservata 6,4. Ca. 100 frammenti di orlo, pareti, anse di un'anfora priva del fondo, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 (variante) con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: *lekythos* globulare ad immersione.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric* SP-II.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-74>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" poco inclinato, **cat. 102** data nella prima metà del V sec. a.C.

Datazione corredo: 430-409.

103. W1504 (HA 12259). Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,103).

Diam. orlo 10, h max. conservata 5,1. Ca. 40 frammenti da ricomporre fra cui parti dell'orlo, del fondo e delle due anse. *Fabric* SOL-A-3.

Banca dati di FACEM: M 179/65 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 100 (W164).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" poco inclinato, **cat. 103** data nella prima metà del V sec. a.C.

104. W7438. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,104, tav. 18,4).

Diam. orlo 11, h max. conservata 4,9, h complessiva ca. 70. Ca. 50 frammenti di orlo, anse e pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura esternamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: le pareti della fossa scavata per l'anfora sono state parzialmente delimitate da alcune pietre.

Banca dati di FACEM: M 179/62 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 99 (W5288).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino", **cat. 104** data nella prima metà del V sec. a.C.

105. RO851 (HA 6021). Sol/Pan 4.2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,105).

Diam. orlo 10, h 60,9. Integra, restaurata. *Fabric* SOL-A-2 con sottile ingubbiatura internamente ed esternamente.

Corredo: *lekythos* di produzione coloniale e probabilmente altri tre elementi ancora da identificare.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric* SP-II. FACEM – <http://facem.at/m-179-5> Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto* SP-II. Montana et al. 2006, impasto III, attribuito alla produzione di Solunto.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-5>

Pubblicata: Vassallo 1999a, 369-370, fig. 19,65.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 104 (W7438).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151.

Datazione anfora: in considerazione del suo rapporto fra altezza e larghezza di 2,2 e per l'orlo "con gradino" quasi orizzontale, **cat. 105** daterà nel secondo quarto del V sec. a.C.

Datazione corredo: 510-490 (al momento).

106. W4866. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,106).

Diam. orlo 12, h max. conservata 11. Ca. 20 frammenti di orlo e parte superiore del corpo con l'attacco delle anse di un'anfora priva del fondo, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 107 (W636).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" poco inclinato, **cat. 106** data nella prima metà del V sec. a.C.

107. W636 (HA 10588). Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1. (fig. 23,107).

Diam. orlo 10, h max conservata 5,8. Ca. 25 frammenti di orlo, spalla, ansa e fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 108 (W1419).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" poco inclinato, **cat. 107** data nella prima metà del V sec. a.C.

108. W1419. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,108).

Diam. orlo 11, h max. conservata 6,5. Ca. 20 frammenti di orlo, delle anse e della parte superiore di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: M 179/53 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 106 (W4866).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino", **cat. 108** data nella prima metà del V sec. a.C.

109. W1279 (HA 11946). Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,109).

Diam. orlo 13,5, h max. conservata 16. Ca. 25 frammenti di orlo, pareti e fondo di un'anfora non ricomposta, priva delle anse. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura esternamente e internamente.

Corredo: *oinochoe* acroma locale, olpetta ad immersione, *kothon* a gocce (motivo come sulle coppe lato K 480), coppetta acroma locale.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 110 (RO898).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" quasi orizzontale, **cat. 109** data nella prima metà del V sec. a.C.

Datazione corredo: 510-480.

110. RO898 (HA 6086). Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,110).

Diam. orlo 11,4, h max. conservata 7. Ca. 40 frammenti di orlo, un'ansa, fondo e pareti di un'anfora non restaurata, ricomponibile. *Fabric* SOL-A-2 con tracce di un'ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-II*. FACEM – <http://facem.at/m-179-6> Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-II*. Montana et al. 2006, impasto III, attribuito alla produzione di Solunto.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-6>

Confronti all'interno della necropoli: cat. 109 (W1279).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino", **cat. 110** data nella prima metà del V sec. a.C.

111. W5964. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,111, tav. 17,5).

Diam. orlo 10, h max. conservata 10,8. Ca. 50 frammenti di orlo, anse e parte superiore di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151.

Datazione anfora: per l'orlo "con gradino" quasi orizzontale, **cat. 111** data nella prima metà del V sec. a.C.

112. W333 (HA 10186). Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,112, tav. 9,1).

Diam. orlo 12, h max. conservata 17,4. Ca. 45 frammenti relativi alla parte superiore (con l'orlo) e inferiore (con il fondo) di un'anfora incompleta. *Fabric* SOL-A-4 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-100>.

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo ad andamento orizzontale cf. cat. 114 (W8543).

Confronti esterni: Ramon 1995, 188-189, 523, fig. 160,143. Per Solunto vedi Greco 1997, 61, fig. 3,14, 68, impasto locale A2. Per Corinto, casa delle anfore, vedi Williams 1979, 116, fig. 3,e, in fase con l'edificio della seconda fase databile fra il 460-430 a.C.

Datazione anfora: tre anfore contraddistinte da un orlo ad andamento orizzontale, "con gradino" (**cat. 112-114**) sono realizzate nel *fabric* SOL-A-4, ancora raro nelle necropoli di Himera e caratteristico della produzione soluntina di IV sec. a.C. (Bechtold 2015a, 16). In via d'ipotesi, datiamo questo gruppo negli anni centrali del V sec. a.C.

113. W8344. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,113, tavv. 14,3; 17,6).

Diam. orlo 9, h max. conservata 68. Anfora restaurata, ricomposta da ca. 15 frammenti, privo di piccola porzione della spalla, due frammenti di orlo sono staccati dal resto del contenitore. *Fabric* SOL-A-4.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: la parte superiore dell'anfora, tagliata e rimossa, è chiusa da un frammento di tegola piana.

Banca dati di FACEM: M 179/99 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo ad andamento orizzontale cf. cat. 114 (W8543).

Confronti esterni: Ramon 1995, 188-189, 523, fig. 160,143. Per Olbia vedi Pisanu 1997, 54-55, fig. 3a, V-IV sec. a.C.

Datazione anfora: tre anfore contraddistinte da un orlo ad andamento orizzontale, "con gradino" (cat. 112-114) sono realizzate nel *fabric* SOL-A-4, ancora raro nelle necropoli di Himera e caratteristico della produzione soluntina di IV sec. a.C. (Bechtold 2015a, 16). In via d'ipotesi, datiamo questo gruppo negli anni centrali del V sec. a.C.

114. W8543. Sol/Pan 4.1-2 / T-1.4.5.1 (fig. 23,114).

Diam. orlo 10,5, h max. conservata 4,8. Ca. 25 frammenti di orlo e pareti non ricomposti. *Fabric* SOL-A-4 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: *lekythos* a figure nere decorata a palmette.

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo ad andamento orizzontale cf. cat. 113 (W8344).

Confronti esterni: Ramon 1995, 188-189, 523, fig. 160,143.

Datazione anfora: tre anfore contraddistinte da un orlo ad andamento orizzontale, "con gradino" (cat. 112-114) sono realizzate nel *fabric* SOL-A-4, ancora raro nelle necropoli di Himera e caratteristico della produzione soluntina di IV sec. a.C. (Bechtold 2015a, 16). In via d'ipotesi, datiamo questo gruppo negli anni centrali del V sec. a.C.

Datazione corredo: 470-450.

115. W323. Sol/Pan 4.3 / T-1.4.5.1 (fig. 23,115, tav. 6,2).

Diam. orlo 9, h 68,4. Restaurata, ricomposta da ca. 20 frammenti, integra salvo un grande frammento della porzione superiore del corpo con l'ansa, levato intenzionalmente per inserirvi la deposizione funeraria e levigato ai bordi. *Fabric* SOL-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Confronti all'interno della necropoli: per le proporzioni cf. cat. 174 (L253), produzione di Palermo.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: per il rapporto fra altezza e larghezza di 2,5 e l'orlo "con solco", cat. 115 data nell'ultimo terzo del V sec. a.C.

116. W8885. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (fig. 23,116, tav. 20,4).

Diam. orlo 10,5, h max. conservata 31,7. Ca. 50 frammenti di orlo, pareti, anse e fondo di anfora ricomposta, priva di parte centrale del corpo. *Fabric* SOL-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 115 (W323).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: 500-409.

117. W2676. Sol/Pan 4.2-3 / T-1.4.5.1 (fig. 24,117).

Diam. orlo 12, h max. conservata 5,4. Ca. 100 frammenti di pareti, in parte solcate, orlo, fondo e anse di anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-4 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 118 (W3440).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: 470-409.

118. W3440. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (fig. 24,118).

Diam. orlo 10-12, h max. conservata 8,3. 100-150 frammenti di orlo, pareti e anse di un'anfora priva di fondo, non restaurata. *Fabric* SOL-A-3 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: *kotyliskos* a bande di produzione imerese, *lekythos* a vernice nera.

Banca dati di FACEM: M 179/52 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 117 (W2676).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68. *Himera* V, 96, 122, tav. LI,1238, da un contesto contenente del materiale dallo strato di distruzione del 409.

Datazione anfora: in base al corredo forse piuttosto prima metà del V sec. a.C.?
Datazione corredo: 510-480.

119. W8361. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (fig. 24,119).

Diam. orlo 14, h max. conservata 4. 30-50 frammenti di orlo, parete e fondo di un'anfora incompleta, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: *olpe* ad immersione, *lekythos* ariballica imerese ad immersione, coppa monoansata.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 117 (W2676).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: in base al corredo forse piuttosto prima metà del V sec. a.C.?

Datazione corredo: 510-480.

120. W1455 (HA 12206). Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (fig. 24,120).

Diam. orlo 13, h max. conservata 13,9. Ca. 70 frammenti di orlo, fondo, pareti e attacco di un'ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Corredo: coppetta monoansata e *guttus*, entrambi di produzione locale, *lekythos* a figure nere.

Banca dati di FACEM: M 179/57 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 117 (W2676).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: in base al corredo forse piuttosto prima metà del V sec. a.C.?

Datazione corredo: 510-480.

121. W7071. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (fig. 24,121, tav. 3,2).

Diam. orlo 12, h max. conservata 4,8, h complessiva ca. 65. 50-100 frammenti di orlo, un'ansa, pareti e fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con tracce di ingubbiatura biancastra.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: le pareti della fossa scavata per la sepoltura sono state rinzeppate con tre frammenti di tegole.

Corredo: brocchetta ad immersione, *skyphos* a vernice nera, due olpette ad immersione.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 122 (W5152).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: 500-450 (in base all'altezza).

Datazione corredo: 500-450.

122. W5152. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (fig. 24,122).

Diam. orlo 10,6, h max. conservata 17,5. 30 frammenti molto grandi di orlo, fondo, anse e corpo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-4 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: alla sepoltura in anfora cat. 122 appartengono anche alcuni frammenti di un'anfora spagnola (cat. 270).

Corredo: *lekythos* a figure nere.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 121 (W7071).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: in base a corredo associato e *fabric* secondo quarto del V sec. a.C.

Datazione corredo: 510-480.

123. W4746. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (fig. 24,123).

Diam. orlo 10. h max. conservata 9,3. Ca. 50 frammenti, in parte molto grandi, di orlo, pareti, anse e fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: coppa skyphoide a vernice nera di produzione locale, *olpe* ad immersione, olpetta globulare.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 124 (W8159).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: in base al corredo forse piuttosto prima metà del V sec. a.C.?

Datazione corredo: 500-450.

124. W8159. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (fig. 24,124).

Diam. orlo 12, h max. conservata 8. Ca. 50 frammenti di orlo, parete ed anse di un'anfora priva della parte inferiore, non ricomposta. Si segnala un frammento con una croce incisa dopo la cottura. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: coppetta apoda biansata ad immersione.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 123 (W4746).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 500-409.

125. W8754. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1.

Diam. orlo ca. 12, h max. conservata 6,3. Ca. 40 frammenti di orlo, parete e fondo a bottone di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: coppetta a vernice nera.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 121 (W7071).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 500-450?

126. W65 (HA 9731). Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1?

H max. conservata ca. 60. Ca. 40 frammenti di pareti, fondo e anse, priva dell'orlo, di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: 500-409.

127. W2023 (HA 12878). Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (fig. 11, tav. 12,1).

H max. conservata 79. Ca. 30 frammenti, in parte molto grandi, di orlo, fondo, pareti, di un'anfora non ricomposta, probabilmente pressoché integra. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura esternamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da una lastra di pietra, ciottoli e frammenti ceramici. La tomba W2023 copre l'inumazione W2204, priva di corredo.

Corredo: olpetta ad immersione.

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata seconda metà del V sec. a.C.

Datazione corredo: seconda metà del V sec. a.C.

128. W5085. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (tav. 13,2).

H max. ca. 80. Dodici frammenti di anfora ricomponibile. *Fabric* SOL-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: l'anfora è stata tagliata nella parte alta del corpo e richiusa, in seguito all'inserimento del defunto, con il suo orlo.

Corredo: *guttus* ad immersione di produzione locale, coppetta apoda biansata, entrambi da restaurare.

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: al momento indatabile.

129. W5533. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1?

H max. conservata ca. 48. Cinque frammenti ricomposti di parte inferiore di un'anfora con pareti solcate e fondo a bottone. *Fabric* SOL-A-3 con tracce di ingubbiatura bianca esternamente.

Corredo: coppetta biansata, olpe ad immersione, *lekythos* a figure nere mal conservata.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 500-450.

130. W7962. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1.

100-200 frammenti di orlo, pareti leggermente solcate, anse e fondo di un'anfora non ricomposta.

Fabric SOL-A-2 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/58 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: 500-409.

131. W8853. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1 (tav. 19,2).

H max. conservata ca. 90. Ca. 100 frammenti di orlo, pareti, anse e fondo di un'anfora non ricomposta.

Fabric SOL-A-3 con tracce di ingubbiatura biancastra.

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata seconda metà del V sec. a.C.

132. W9310. Sol/Pan 4.1-3 / T-1.4.5.1?

H max. conservata ca. 60. Ca. 50-100 frammenti di parete con gli attacchi delle anse di un'anfora priva di fondo e orlo. *Fabric* SOL-A-3.

Corredo: olpetta a vernice nera, pateretta a vernice nera, brocchetta trilobata miniaturistica a vernice nera.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 425-409.

133. W4884. Sol/Pan 3.6 / Toti 18 (fig. 24,133).

Diam. orlo 13, h max. conservata 7,8. Ca. 30 frammenti di orlo, fondo, parte delle anse e pareti di un'anfora non ricomposta, incompleta. *Fabric* SOL-A-4 con spessa ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Pubblicata: Bechtold 2015a, 11, fig. 6,8.

Banca dati di FACEM: M 179/64 (inedito).

Confronti esterni: Toti 2002, 290-294, tavv. 16-19. Cf. inoltre Ramon 1995, 188-189, 523, fig. 160,143, T-4.2.1.4.

Datazione anfora: 430-409.

134. L307. Sol/Pan 3.5 / T-1.4.4.1 (figg. 7; 24,134, tavv. 8,8; 11,5).

Diam. orlo 13, h max. conservata 35. Ca. 50 frammenti di orlo, fondo, pareti ed anse, di un'anfora non ricomposta, ma probabilmente pressoché integra. *Fabric* SOL-A-3 con un'ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da ciottoli. Una parte della fossa scavata per il seppellimento dell'*enchytrismos* è stata delimitata da altre pietre.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-II*. FACEM – <http://facem.at/m-179-3> Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-II*; Montana et al. 2006, 152, impasto III attribuito alla produzione di Solunto.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-3>.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 135 (W1513).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, 513-514, figg. 150-151.

Datazione anfora: 420-409.

Datazione corredo: al momento indatabile.

135. W1513 (HA 12273). Sol/Pan 3.5 / T-1.4.4.1 (fig. 24,135, tavv. 6,5; 14,4).

Diam. orlo 12, h max. 77. Restaurata, ricomposta da numerosi frammenti. Nella parte bassa del corpo si nota un taglio pressoché orizzontale che ha staccato il fondo dell'anfora, rimesso dopo l'inserimento del defunto. *Fabric* SOL-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da un frammento di tegola.

Pubblicata: Bechtold 2015a, 11, fig. 6,7.

Banca dati di FACEM: M 179/103 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 134 (L307).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, 513-514, figg. 150-151.

Datazione anfora: 420-409.

136. W5259. Sol/Pan 3.5 / T-1.4.4.1 (fig. 24,136, tav. 4,5).

Diam. orlo 11, h max. conservata 10,2. Ca. 50 frammenti di orlo, corpo cilindrico, lievemente ondulato con gli attacchi delle anse, fondo leggermente distinto di un'anfora probabilmente quasi integra, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: M 179/69 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 135 (W1513).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, 514, fig. 151,65.

Datazione anfora: 420-409.

137. W296 (HA 10132). Sol/Pan 6.2 / T-2.2.1.2 (fig. 24,137).

Diam. orlo 10, h max. conservata 28. Ca. 20 frammenti di orlo, pareti, ansa, priva del fondo. *Fabric* SOL-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-I*. FACEM – <http://facem.at/m-179-22> Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-I* (Solunto).

Pubblicata: Bechtold 2015a, 11, fig. 6,6. Bechtold 2015e, 64, fig. 1,4.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-22>.

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 138 (W3005).

Confronti esterni: Ramon 1995, 179, 516, fig. 153,84. Per la necropoli di Palermo vedi Falsone 1998, 318-319, R12, datata alla seconda metà del V sec. a.C. Per Mozia vedi ora Nigro/Spagnoli 2012, 43, tav. III, MC.11.4514/4 di probabile produzione soluntina dal riempimento del pozzo P.2927, a quanto pare posteriore alla metà del V sec. a.C.

Datazione anfora: 430-409.

138. W3005. Sol/Pan 6.2 / T-2.2.1.2 (fig. 24,138, tav. 13,3).

Diam. orlo 12, h max. conservata 9,4, h complessiva ca. 60. Ca. 50 frammenti di orlo, fondo e pareti con l'attacco delle anse, parzialmente restaurata. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: ago di bronzo.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-I*. Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-I* (Solunto).

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-50>.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 137 (W296).

Confronti esterni: Ramon 1995, 179, 516, fig. 153,84. Per la necropoli di Palermo vedi Falsone 1998, 318-319, R12, datata alla seconda metà del V sec. a.C.

Datazione anfora: 430-409.

Datazione corredo: indatabile.

139. W7426. G-1.4.0.0.

H max. conservata 63. Ca. 30 frammenti di fondo indistinto e parete di parte inferiore di anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

140. W8968. G-1.4.0.0.

H max. conservata ca. 85. Ca. 30 frammenti di parete e fondo di un'anfora ricomposta, priva della sua parte superiore, delle anse e dell'orlo. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: *lekythos* a figure rosse con cigno, *skyphos* miniaturistico a vernice nera di tipo corinzio.

Datazione anfora: 500-470 (in base al *fabric* arcaico, in combinazione con l'altezza stimata, certamente maggiore di 100)

Datazione corredo: 420-409.

141. W5703. G-1.4.0.0.

H max. conservata ca. 70. Ca. 40 frammenti di un'anfora conservata fino alle anse, priva dell'orlo, ricomposta. *Fabric* SOL-A-2 con labili tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: borchia di bronzo.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

Datazione corredo: indatabile.

142. W182 G 1.4.0.0.

H max. conservata ca. 64. Ca. 30 frammenti di fondo distinto, a bottone, pareti e anse di un'anfora conservata fino alla spalla, restaurata e priva dell'orlo. *Fabric* SOL-A-2 con tracce di un'ingubbiatura rosa internamente ed esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/97 (inedito)

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

143. W1122 (HA 11726). G-1.4.0.0.

H max. conservata 59. Due frammenti ricomposti di fondo e parete, fortemente incrostati. *Fabric* SOL-A-3 con una sottile ingubbiatura di colore grigiastro esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

144. W1275 (HA 11938). G-1.4.0.0 (fig. 24,144).

H max conservata 8. Ca. 25 frammenti di fondo, pareti e di un'ansa di parte inferiore di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura esternamente e internamente.

Corredo: coppetta a vernice nera.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

Datazione corredo: 500-409.

145. W4019. G-1.4.0.0.

H max. conservata ca. 70. Ca. 50 frammenti di parete di anfora caratterizzata dalla parte bassa del corpo a pareti solcate, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

146. W7945. G-1.4.0.0? (fig. 24,146, tav. 5,6).

H max. conservata 5,4. Ca. 50 frammenti di parete con l'attacco di un'ansa e fondo di un'anfora con corpo cilindrico dal corpo solcato, priva dell'orlo, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: *lekythos* a vernice nera, *guttus* ad immersione, coppa di tipo Iato K 480, pisside da cucina.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

Datazione corredo: 500-475.

147. RO1643 (HA 8385). Tipo non identificato (tav. 2,7).

Ca. 50 frammenti non ricomposti di pareti, anse e fondo di un'anfora probabilmente quasi integra, non ricomposta, priva dell'orlo. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: la parte alta dell'anfora è stata chiusa da una tegola.

Corredo: due vasi frammentari da restaurare.

Banca dati di FACEM: M 179/76 (inedito).

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

Datazione corredo: al momento indatabile.

148. RO162 (HA 4949). Tipo non identificato.

19 frammenti di parete e di ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura bianca internamente ed esternamente.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

149. W4480. Tipo non identificato.

H max. conservata 56. Ca. 15 frammenti delle anse e della parte centrale di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura giallina esternamente e internamente.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

150. W3010. Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 50. Ca. 30 frammenti di pareti e di fondo, leggermente distinto, di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

151. W4507. Tipo non identificato.

H max. conservata 60. Ca. 50 frammenti di parete, un'ansa e fondo leggermente distinto di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura giallina esternamente e internamente.

Datazione anfora: 600-480 (in base all'altezza e al *fabric* arcaico).

152. W5070. Tipo non identificato.

Sei frammenti di parete e di un'ansa. *Fabric* SOL-A-1 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

153. W5813. Tipo non identificato.

H max. conservata 50. Ca. 25 frammenti di fondo e parte inferiore del corpo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: *kotyliskos* di produzione locale, olpetta a vernice nera.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

Datazione corredo: 520-490.

154. W7041. Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 81. Ca. 40 frammenti ricomposti di un'anfora cilindrica con fondo leggermente distinto, priva della spalla, delle anse, dell'orlo, nonché di una parte della porzione centrale della pancia. *Fabric* SOL-A-1?

Confronti esterni: per il profilo del fondo vedi Ramon 1995, 523, fig. 160,141.

Datazione anfora: 480-450 (per l'altezza del corpo e il fondo già distinto, in combinazione con il *fabric* arcaico).

155. W8061. Tipo non identificato.

Ca. 20 frammenti di parete e di un'ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

156. W8563. Tipo non identificato.

H max. conservata 84. 20-30 frammenti di anse, pareti e fondo di un'anfora non ricomposta. Il recipiente è stato tagliato in antico ca. 3 cm al di sopra dell'attacco delle anse per inserirvi la sepoltura. *Fabric* SOL-A-1 con tracce di ingubbiatura bianca.

Datazione anfora: 530-480 (in base all'altezza conservata e al *fabric* arcaico).

157. W9345. Tipo non identificato.

H max. conservata 43. Ca. 30 frammenti di parete con gli attacchi delle anse di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-1 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 600-480 (in base al *fabric* arcaico).

158. W5610. Tipo non identificato (tav. 4,4).

H max. conservata 100. Ca. 100 frammenti di pareti, in parte solcate, e delle anse di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: ago di bronzo.

Datazione anfora: 500-409 (in base all'altezza conservata e al *fabric*).

Datazione corredo: indatabile.

159. W339 (HA 10190). Tipo non identificato (fig. 10).

H max. conservata ca. 70. Ca. 40 frammenti di fondo distinto, pareti ed un'ansa di un'anfora non ricomposta, priva della parte superiore. *Fabric* SOL-A-2 con spessa ingubbiatura verdastria esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base al fondo già distinto, in combinazione con il *fabric*).

160. W6530. Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 35. Ca. 30 frammenti di parete e di ansa di un'anfora con corpo in parte solcato, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-2 con tracce di ingubbiatura bianca.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

161. W6515A. Tipo non identificato.

Pochi frammenti di parete. *Fabric* SOL-A-2.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: i frammenti dell'anfora soluntina **cat. 161** fanno parte della sepoltura entro anfora moziese **cat. 50**.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

Datazione corredo: 510-480 (vedi **cat. 50**).

162. W5549. Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 80. 42 frammenti di pareti e anse di un'anfora con corpo cilindrico, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-2 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: olpetta ad immersione, *lekythos* a vernice nera, ago di bronzo.

Datazione anfora: 500-409 (in base all'altezza conservata e al *fabric*).

Datazione corredo: 450-409.

163. W8846. Tipo non identificato.

Ca. 50 frammenti di pareti, leggermente solcate e con l'attacco delle anse, e del fondo indistinto di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-2 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 ca. (in base al *fabric*).

164. W776. Tipo non identificato (tav. 2,6).

H max. conservata ca. 70. Anfora di forma ovoidale allungata, restaurata, ricomposta da ca. 15 frammenti, priva dell'orlo. *Fabric* SOL-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: la parte alta dell'anfora è stata chiusa da alcune pietre.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

165. W1343 (HA 12043). Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 55. Ca. 50 frammenti di pareti di un'anfora cilindrica. *Fabric* SOL-A-3 con tracce di un'ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

166. W1390 (HA 12108). Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 55. Ca. 25 frammenti di parete di un'anfora con corpo cilindrico dal corpo lievemente solcato, un attacco di ansa e fondo leggermente distinto. *Fabric* SOL-A-3, probabilmente con tracce di un'ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

167. W2007. Tipo non identificato.

H max. conservata 70. Ca. 50 frammenti di pareti, fondo e anse di un'anfora non ricomposta, priva dell'orlo. *Fabric* SOL-A-3 con spessa ingubbiatura esternamente e internamente.

Corredo: coppa a vernice nera.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

Datazione corredo: 500-409.

168. W2256. Tipo non identificato.

H max. conservata 51. Ca. 50 frammenti di pareti e anse di un'anfora priva di fondo e orlo, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base al *fabric*).

169. W4404. Tipo non identificato.

H max. conservata 70. Ca. 25 frammenti di parete con gli attacchi delle anse di un'anfora priva di fondo e orlo, non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409 (in base all'altezza conservata e al *fabric*).

170. W8373. Tipo non identificato.

H max. conservata 84. Ca. 25 frammenti di parete, due anse e fondo leggermente a bottone di un'anfora non ricomposta. *Fabric* SOL-A-3 con tracce di ingubbiatura bianca esternamente.

Datazione anfora: 500-409 ca. (in base all'altezza conservata e al *fabric*).

ANFORE DA PALERMO (N 9)

171. W8123. Sol/Pan 3.2 / T-1.4.2.1 (fig. 26,171, tavv. 4,3; 9,2).

Diam. orlo 11, h max. conservata 95, h stimata ca. 96. Anfora pressoché integra, restaurata, ricomposta da ca. 40 frammenti e priva di un'ansa e del fondo. *Fabric* PAN-A-1 con ingubbiatura biancastra esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da un frammento di parete di anfora.

Corredo: coppetta a vernice nera.

Pubblicata: Bechtold 2015b, 10, fig. 3,2.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-110>.

Confronti all'interno della necropoli: per l'orlo cf. cat. 85 (W9514), produzione di Solunto.

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, fig. 513-514, figg. 150-151.

Datazione anfora: 500-480.

Datazione corredo: 500-450.

172. W5526. Sol/Pan 4.1 / T-1.4.5.1 (fig. 26,172, tav. 5,3).

Diam. orlo 11, h 57,4. Ricomposta da ca. 35 frammenti, priva di parte della porzione inferiore del corpo e di un'ansa. *Fabric* PAN-A-1 con ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: *lekythos* a figure nere, *guttus* ad immersione.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-II*. Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-II*.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-66>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 1,7 e l'orlo orizzontale, cat. 172 data nel primo terzo del V sec. a.C.

Datazione corredo: 475-450.

173. L164. Sol/Pan 4.3 / T-1.4.5.1 (fig. 26,173, tav. 9,3).

Diam. orlo 10, h 69. Ca. 50 frammenti ricomposti di orlo, anse corpo e fondo, lacunosa di una porzione della parte inferiore del corpo. *Fabric* PAN-A-2 con tracce di un'ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Corredo: due elementi ancora da identificare.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-II*. Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-II*. Montana et al. 2006, 152 *impasto III* attribuito alla produzione di Solunto.

Pubblicata: Bechtold 2015e, 64, fig. 1,1.

Banca dati di FACEM: FACEM - <http://facem.at/m-179-1>.

Confronti all'interno della necropoli: per le proporzioni cf. cat. 123 (W4746), produzione di Solunto.

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151,68.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 2,5, **cat. 173** data nell'ultimo terzo del V sec. a.C.

Datazione corredo: al momento indatabile.

174. L253 (HA 7102). Sol/Pan 4.3 / T-1.4.5.1 (fig. 26,174).

Diam. orlo 10,4, h 71. Anfora mancante soltanto di una piccola porzione della parte mediana del corpo, sotto l'ansa, ricomposta da otto frammenti. *Fabric* PAN-A-1 con un'ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-II*. Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-II*. Montana et al. 2006, 152, impasto III attribuito alla produzione di Solunto.

Pubblicata: Bechtold 2015b, 10, fig. 3,7.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-2>.

Confronti all'interno della necropoli: per le proporzioni cf. cat. 115 (W323). Per il profilo dell'orlo cf. cat. 122 (W5152).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 2,4 e l'orlo già molto inclinato, separato dalla spalla mediante un solco, **cat. 174** data nell'ultimo terzo del V sec. a.C.

Datazione corredo: al momento indatabile.

175. L261. Sol/Pan 4.3 / T-1.4.5.1.

Diam. orlo 11, h 71,5. Integra, restaurata, attualmente esposta nell'Antiquarium e per questo motivo non campionata nell'ambito del nostro progetto. L'aspetto farinoso dell'impasto arancione (in superficie) suggerisce l'attribuzione del pezzo alla produzione palermitana.

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 2,75, **cat. 175** data nell'ultimo ventennio del V sec. a.C.

176. W8091. Sol/Pan 4.3 / T-1.4.5.1 (fig. 26,176).

Diam. orlo 10,5, h max. conservata 3. Ca. 25 frammenti di orlo e parete di un'anfora priva di parte inferiore, non ricomposta. *Fabric* PAN-A-1 con labili tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/68 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 118 (W3440).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68. Per Himera stessa vedi *Himera* V, 96, 122, tav. LI,1238, da un contesto contenente del materiale dallo strato di distruzione del 409.

Datazione anfora: per l'orlo già molto inclinato e separato dalla spalla mediante un solco, **cat. 176** data probabilmente nella seconda metà del V sec. a.C.

177. W280 (HA 10098). Sol/Pan 5 / T-4.2.1.2. Produzione di Palermo? (fig. 26,177).

Diam. orlo 12, h 64,5. Anfora integra, restaurata, non campionata nell'ambito del nostro progetto. Impasto in superficie di colore arancione.

Corredo: pisside biansata acroma, *lekythos* a vernice nera con raggi sulle spalle.

Pubblicata: Bechtold 2015b, 10, fig. 3,5.

Confronti esterni: Ramon 1995, 188, 523, fig. 160,141. Per un puntuale confronto (ma dal fondo piatto) dalla necropoli di Palermo vedi Falsone 1998, 318, 320, R18, datata al V sec. a.C. Per Solunto vedi Greco 1997, 61, fig. 3,16, 68: impasto locale A1, attribuita al tipo T-4.2.1.2. e datata fra la seconda metà del V-IV sec. a.C.

Datazione anfora: 450-409.

Datazione corredo: attorno alla metà del V sec. a.C. o poco dopo.

178. W5725. Sol/Pan 3.7 / T-1.3.2.3 (fig. 26,178, tav. 7,1).

Diam. orlo 11, h max. ca. 68. Ca. 50-100 frammenti di un'anfora pressoché intera, nella parte superiore ricomposta. L'anfora è stata riparata in antico mediante due grappe di piombo conservate esternamente sotto l'orlo. *Fabric* PAN-A-1 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.1, *microfabric SP-II*. Montana/Randazzo 2015, 123-124, 128, tabb. 9-10: *impasto SP-II*.

Pubblicata: Bechtold 2015b, 10, fig. 3,6.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-60>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 172, 508, fig. 145,27 (produzione ibicena della seconda metà del V sec. a.C.). Un confronto assai vicino proviene da Pizzo di Ciminna (Pa), vedi Rondinella 2012, 62, tav. 5,30 anfora T-1.3.2.1 con un *alef* graffito,

Datazione anfora: 430-409.

179. W2542. Tipo non identificato.

Tre grandi frammenti di parete, in parte solcati, con attacco delle anse, non ricomposti. *Fabric* PAN-A-1 con tracce di ingubbiatura esternamente.

Datazione anfora: indatabile.

ANFORE DALL'AREA DI SOLUNTO/PALERMO (N 6)

180. W7437. Sol/Pan 4.1 / T-1.4.5.1 (fig. 27,180, tavv. 16,2; 17,1).

Diam. orlo 11, h 61. L'anfora pressoché integra, ricomposta da ca. 25 frammenti e mancante di qualche piccolo frammento del corpo, non è stata campionata nell'ambito di questo progetto. Impasto di colore rosso-bruno, al nucleo più scuro, con numerosi inclusi bianchi. Tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 181 (RO898).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 1,9 e l'orlo orizzontale "con gradino", cat. 180 data nel primo quarto del V sec. a.C.

181. RO602 (HA 5664). Sol/Pan 4.1 / T-1.4.5.1 (fig. 27,181).

Diam. orlo 13,5, h 64,8. L'anfora, esposta nell'Antiquarium, non è stata né esaminata né campionata nell'ambito del presente progetto.

Pubblicata: Vassallo 1999a, 369-370, fig. 19,66.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 180 (W7437).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 1,8 cm e l'orlo orizzontale "con gradino", cat. 181 data nel primo quarto del V sec. a.C.

182. W982 (HA 11418). Sol/Pan 4.2 / T-1.4.5.1 (figg. 12; 27,182, tavv. 6,6; 15,5).

Diam. orlo 13, h 66. Integra, restaurata, non campionata nell'ambito del presente progetto. Spessa ingubbiatura biancastra esternamente. L'anfora è stata probabilmente aperta, per mezzo di un taglio ad andamento alquanto irregolare, nella parte superiore del corpo per l'inserimento del defunto. In seguito, una parte dei frammenti prelevati è stata rimessa sull'apertura.

Confronti all'interno della necropoli: per le proporzioni cf. cat. 183 (W486). Per l'orlo cf. cat. 106 (W4866).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, fig. 151,67-68.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 2 e l'orlo orizzontale "con gradino", cat. 182 data nel secondo quarto del V sec. a.C.

183. W486 (HA 10404). Sol/Pan 4.2 / T-1.4.5.1 (figg. 10; 27,183, tav. 6,1).

Diam. orlo 12, h 70. Restaurata, integra, tranne un taglio di forma ovoidale segato nella parte inferiore del corpo dalle dimensioni di 31x24 cm., dalle superfici lisce, operato per inserirvi il defunto e richiuso in seguito dalla parte superiore di un'altra anfora. **Cat. 183** non è stata campionata nell'ambito di questo progetto. Esternamente tracce di ingubbiatura biancastra sulla superficie grigia.

Corredo: anello di bronzo.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 100 (W164).

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 2 e l'orlo separato dalla spalla mediante un gradino, cat. 183 data nel secondo quarto del V sec. a.C.

Datazione corredo: indatabile.

184. W5505. Sol/Pan 4.2 / T-1.4.5.1 (fig. 27,184, tav. 5,5).

Diam. orlo 10, h 70,6. Anfora quasi integra, priva di un'ansa e ricomposta da 15 frammenti. Il contenitore non è stato campionato nell'ambito del presente progetto.

Corredo: olpetta ad immersione, *kothon*, coppetta biansata.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 181 (RO602). Per le proporzioni cf. cat. 100 (L164).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151.

Datazione anfora: per il suo rapporto fra altezza e larghezza di 2,3 e l'orlo "con gradino", **cat. 184** data nel secondo quarto del V sec. a.C.

Datazione corredo: 500-450.

185. W405. Sol/Pan 6.2/ T-2.2.1.2 (ambito) (fig. 27,185, tav. 13,1).

Diam. orlo 10, h 51,4. Anfora integra, restaurata, non campionata nell'ambito del nostro progetto. Ingubbiatura biancastra in superficie.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da una pietra.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 137 (W296).

Confronti esterni: il profilo a sacco di **cat. 185** costituisce un unicum fra il materiale dalla necropoli di Himera e non trova confronti editi. L'orlo, invece, rientra nella forma T-2.2.1.2, vedi Ramon 1995, 179, 516, fig. 153,84.

Datazione anfora: 430-409.

ANFORE DALLA SARDEGNA CENTRO-OCCIDENTALE (ENTROTERRA DI *NEAPOLIS*) (N 20)

186. L64 (HA 6798). T-1.2.1.1 (ambito) (fig. 29,186).

Diam. orlo 12,6, h max. conservata 3. Oltre 100 frammenti di orlo, fondo e pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra per lo meno esternamente. **Banca dati di FACEM:** M 179/32 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 505, 167, fig. 142,6. Per Nora vedi Finocchi 2009, 400-401, variante a della forma T-1.2.1.1, 407-409, nn. 307 (impasto 7 di provenienza non identificata), 322 (impasto 6 da Cartagine), fine del VII-inizi del VI sec. a.C. Per Monte Sirai cf. Botto 1994, 84-85, fig. 1,a, prima metà del VI sec. a.C. Un possibile confronto proviene, infine, da *Neapolis* stessa, vedi Garau 2006, 160, fig. 90,16, frammento attribuito al tipo Ramon T-1.4.2.2, datato al V sec. a.C. e considerato di produzione locale (p. 262).

Datazione anfora: 600-550.

187. RO419. T-1.3.2.1 (fig. 29,187).

Diam. orlo 11,3, h max. conservata 77,4, h stimata 78-79. Ricomposta da 14 frammenti, priva del fondo. Impasto molto granuloso, rosso-arancione in superficie e marrone nel nucleo. Numerosi inclusi di quarzo, per lo più opachi (0,3-2 mm), molte particelle bianche (carbonati? 0,2-0,5 mm), da attribuire probabilmente al *fabric* W-CENT-SARD-A-2.

Analisi archeometriche: cap. 4.3, single. Castellino 2003/2004: single.

Banca dati di FACEM: M 179/21 (inedito).

Pubblicata: Vassallo 1999a, 366-367, fig. 17,62.

Confronti esterni: Ramon 1995, 171, 508, fig. 145,24-25. Per un buon confronto dalla laguna di Santa Giusta (Oristano) vedi Del Vais/Sanna 2009, 137, fig. 1,B3, attribuita alla forma T-1.2.1.2 (primi due terzi del VI sec. a.C.).

Datazione anfora: 560-530.

188. W2260. T-1.4.2.2 (fig. 29,188).

Diam. orlo 11, h max. conservata 6,8. Ca. 50 frammenti di orlo, pareti e un'ansa di parte superiore di un'anfora non ricomposta. Probabilmente *fabric* W-CENT-SARD-A-1 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente. **Cat. 188** potrebbe essere attribuibile ad un'anfora non tornita, ma tirata su a mano da diversi pezzi di argilla, uniti fra di loro in fase di lavorazione.

Corredo: *lekythos* a figure nere con scena di guerrieri, anforiskos, coppa biansata.

Banca dati di FACEM: M 179/30 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 512-513, figg. 149-150. Per un profilo molto simile da Pani

Loriga vedi Botto et al. 2005, 64, 72, fig. 2,q, attribuito a T-1.4.4.2 (gruppo macroscopico C di produzione locale/regionale).

Datazione anfora: 530-450.

Datazione corredo: 510-480.

189. W681 (HA 11385). T-1.4.4.1 (fig. 29,189, tav. 9,5).

Diam. orlo 10,5, h max. conservata 26,4. Parte superiore di un'anfora restaurata, priva della parte inferiore e del fondo. *Fabric* W-CENT-SARD-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: della sepoltura in anfora **cat. 189** fa parte anche l'anfora **cat. 190** (W681A).

Banca dati di FACEM: M 179/37 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 191 (W4538).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, 513-514, figg. 150-151. Botto et al. 2005, 71-2, fig. 2,k, gruppo locale C, attribuita al tipo T-1.4.4.1.

Datazione anfora: 500-450.

190. W681A (HA 11385). T-1.4.4.1 (fig. 29,190).

Diam. orlo 10, h max. conservata 29,8. Parte superiore di un'anfora restaurata, priva della parte inferiore e del fondo. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: **cat. 190** fa parte della sepoltura di **cat. 189** (W681).

Banca dati di FACEM: M 179/31 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, 513-514, figg. 150-151, specialmente n. 60. Per *Neapolis* vedi Garau 2008, 40, fig. 17,132, di produzione locale, attribuita al tipo T-4.1.1.3, seconda metà V-inizi IV sec. a.C.; 77, fig. 36,37 di produzione locale, attribuita alla forma T-1.4.2.2, V sec. a.C.

Datazione anfora: 500-450.

191. W4538. T-1.4.4.1 (fig. 29,191, tavv. 9,6; 7,4).

Diam. orlo 11, h max. conservata 9,6. Ca. 200 frammenti di orlo, pareti e anse di un'anfora priva del fondo, non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-3. **Cat. 191** sembra attribuibile ad un'anfora non tornita, ma tirata su a mano da diversi pezzi di argilla uniti fra di loro in fase di lavorazione.

Corredo: *lekythos* a figure nera con palmetta.

Banca dati di FACEM: M 179/33 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 189 (W681).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, 513-514, figg. 150-151. Per la necropoli di Monte Sirai vedi Botto/Salvadei 2005, 85, fig. 8 *enchytrismos* di V sec. a.C. Per l'abitato di Monte Sirai cf. inoltre Botto 1994, 93-94, fig. 5,c. Per un esemplare da Pantelleria in *fabric* W-CENT-SARD-A-1 vedi FACEM – <http://facem.at/m-119-86>.

Datazione anfora: 500-450.

Datazione corredo: attorno alla metà del V sec. a.C.

192. W381 (HA 10250). G-1.4.0.0? (fig. 29,192, tav. 2,2).

Diam. max conservato 35,2, h max. conservata 90, h stimata ca. 96. Restaurata, ricomposta da numerosi frammenti, priva di spalla e orlo. Tracce di bruciato (probabilmente per effetto secondario) sulla superficie esterna del corpo. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1 con tracce di un'ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: dalla foto di tav. 2,2 l'anfora risulta chiusa da diversi frammenti di orlo, probabilmente da classificare come T-4.2.1.2 e forse pertinenti al contenitore utilizzato per l'*enchytrismos* della sepoltura **cat. 192**.

Datazione anfora: 480-420 (per l'altezza stimata del vaso).

193. W2175. G-1.4.0.0.

H max. conservata ca. 71. Parte inferiore di un'anfora conservata per due terzi del corpo ca., priva delle anse e dell'orlo. *Fabric* W-CENT-SARD-A-2.

Datazione anfora: indatabile.

194. L65 (HA 6799). T-4.2.1.3/4 (ambito) (fig. 29,194, tav. 9,4).

Diam. orlo 11,5, h max. conservata 10,2. Oltre 100 frammenti di orlo, anse e pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* SAR-MS. Castellino 2003/2004: single.

Banca dati di FACEM: M 179/18 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 188-189, 523, fig. 160,141-142.

Datazione anfora: attorno al 409.

Datazione corredo: al momento indatabile.

195. SK226. Tipo non identificato.

Ca. 50-70 frammenti di pareti, in parte con solcature, e di un'ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1 con tracce di ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Datazione anfora: indatabile.

196. RO1042 (HA 6415). Tipo non identificato.

Ca. 30 frammenti di pareti e di anse di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1 con ingubbiatura bianca esternamente.

Datazione anfora: indatabile.

197. W21. Tipo non identificato.

H max. conservata 66. Ca. 100 frammenti di pareti con gli attacchi delle anse di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-3.

Corredo: *lekythos* a vernice nera, *kotyliskos*, coppetta biansata in ceramica acroma.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: 500-480.

198. W285 (HA 10105). Tipo non identificato (tav. 16,1).

H max. conservata 80. Ca. 40 frammenti di fondo indistinto, leggermente appuntito, pareti e di un'ansa di un'anfora non restaurata, ricomponibile, priva dell'orlo. *Fabric* W-CENT-SARD-A-3 con tracce di un'ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata probabilmente posteriore al 520/500.

199. W307 (HA 10147). Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 41. Ca. 60 frammenti di pareti, in parte solcate, e di un'ansa di un'anfora con corpo cilindrico, non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1 con tracce di un'ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: *lekythos* ariballica a vernice nera.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: 425-409.

200. W1517 (HA 12277). Tipo non identificato (fig. 11).

H max. conservata 66. Ca. 100 frammenti di pareti non ricomposti. *Fabric* W-CENT-SARD-A-3 con tracce di ingubbiatura bianca esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da una pietra.

Corredo: olpetta.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: 550-500?

201. W3183. Tipo non identificato.

H max. conservata 44. Ca. 30 frammenti di parete e delle anse di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1.

Datazione anfora: indatabile.

202. W4288. Tipo non identificato (tav. 7,5).

Ca. 40 frammenti di parete con attacco di un'ansa di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-3. **Cat. 202** sembra attribuibile ad un'anfora non tornita, ma tirata su a mano da diversi pezzi di argilla uniti fra di loro in fase di lavorazione.

Corredo: *lekythos* con decorazione a raggi, coppetta monoansata a bande.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: 510-480.

203. W4529. Tipo non identificato.

H max. conservata 82. Ca. 100 frammenti di parete con gli attacchi delle anse di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1 con labili tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: *lekythos* di produzione locale, *kotyliskos* a bande.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata probabilmente posteriore al 520/500.

Datazione corredo: 550-500.

204. W7230. Tipo non identificato.

H max. conservata 75-80. Ca. 25 frammenti di parete di un'anfora con corpo solcato, non ricomposta. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1 con tracce di ingubbiatura rosa esternamente.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata probabilmente posteriore al 520/500.

205. W8382. Tipo non identificato (tav. 19,6).

H max. conservata ca. 90. 50-100 frammenti di parete e di un'ansa di un'anfora non ricomposta, priva di orlo e fondo. *Fabric* W-CENT-SARD-A-1 con tracce di ingubbiatura biancastra.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata databile al V sec. a.C.

ANFORE DALLA SARDEGNA OCCIDENTALE (AREA DI *THARROS*) (N 38)

206. W617 (HA 10562). T-1.4.2.1 (figg. 10; 31,206).

Diam. orlo 11, h 63,5. Intera, restaurata, priva di un grande frammento della parte centrale del corpo tagliato via in antico per inserirvi lo scheletro. Molto probabilmente *fabric* W-SARD-A-2 con tracce di un'ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: M 179/59 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174, 512, fig. 149. Per la Laguna di S. Giusta vedi Del Vais/Sanna 2012, 212, fig. 12, A 156, considerata una T-1.2.1.2 di probabile produzione locale, contenitore per carni ovine. Botto et al. 2005, 71-72, fig. 2,h, gruppo locale C, attribuito ad una T-1.4.2.1.

Datazione anfora: per l'altezza ancora molto contenuta dell'anfora, **cat. 206** sarà da datare all'inizio del VI sec. a.C.

207. W827 (HA 11226). T-1.3.2.1 (in base al profilo dell'orlo) (figg. 11; 31,207, tav. 15,2).

Diam. orlo 12, h max. conservata 7,5. Ca. 100 frammenti di orlo, anse, pareti e fondo di un'anfora non ricomposta, probabilmente quasi integra. *Fabric* W-SARD-A-6 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: coppa miniaturistica, ispirata alle coppe ioniche, in ceramica comune.

Banca dati di FACEM: M 179/85 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 171, 508, fig. 145,24. Per Nora vedi Finocchi 2009, 401-402, 412-415, nn. 402-465, attribuite al tipo T-1.2.1.2, anche di produzione locale/regionale. Per *Tharros* vedi Blasco Arasanz 1989, 265-266, fig. 1,1, 266, datata alla seconda metà del VII-inizi del VI sec. a.C. Per la Laguna di S. Giusta cf. Del Vais/Sanna 2009, fig. 1, B3 attribuito al tipo T-1.2.1.2.

Datazione anfora: 600-550.

Datazione corredo: 550-500.

208. W4458. T-1.4.2.1/2 (fig. 31,208).

Diam. orlo 12, h max. conservata 10,5. Ca. 55 frammenti di orlo, pareti con parte delle anse di un'anfora priva del fondo, non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-7.

Banca dati di FACEM: M 179/28 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 209 (W8107).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 512-513, figg. 149-150. Per la laguna di S. Giusta vedi Del Vais/Sanna 2009, 137, fig. 1, B30, B9 attribuita al tipo T-1.4.2.1 di pieno VI sec. a.C.

Datazione anfora: 530-480.

209. W8107. T-1.4.2.2 (fig. 31,209, tav. 19,5).

Diam. orlo 11, h max. conservata 23,7, h complessiva conservata al momento dello scavo ca. 80. 50-80 frammenti di orlo, anse e pareti leggermente solcate di un'anfora priva di fondo, non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-7 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: coppetta a vernice nera.

Banca dati di FACEM: M 179/35 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 208 (W4458).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58. Per Pani Loriga vedi Botto et al. 2010, 15-16, figg. 40-41, attribuite alla forma Bartoloni D3 della seconda metà del VI sec. a.C., qui riutilizzate in un contesto di V sec. a.C. Per *Tharros* vedi Blasco Arasanz 1989, 265-266, fig. 1,3. Per Cagliari cf. Tronchetti et al. 1992, 133, tav. LIV, 315/919, attribuita al tipo Bartoloni D3 della seconda metà del VI. Botto et al. 2005, 71-72, fig. 2,f, gruppo di produzione locale C, attribuita ad una T-1.4.2.1.

Datazione anfora: 530-480.

Datazione corredo: 500-450?

210. L29 (HA 6752). T-1.4.2.2 (fig. 31,210, tav. 10,1).

Diam. orlo 11,5, h max conservata 65,6. Ca. 40-50 frammenti di orlo, anse e pareti di un'anfora ricomposta dal corpo fortemente solcato, priva della parte inferiore. *Fabric* W-SARD-A-7.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* SAR-TH. Montana et al. 2006, 152 impasto I, attribuito alla Sardegna sud-occidentale.

Banca dati di FACEM: M 179/13 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 209 (W8107).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58. Per Pani Loriga vedi Botto et al. 2010, 15-16, figg. 40-41, attribuite alla forma Bartoloni D3 della seconda metà del VI sec. a.C., qui riutilizzate in un contesto di V sec. a.C.

Datazione anfora: 530-480.

211. L68 (HA 6802). T-1.4.2.2 (ambito) (fig. 31,211, tav. 7,3).

Diam. orlo 12, h max. conservata 6,3. Oltre 50 frammenti di orlo, anse e pareti fra cui due che conservano l'impronta di una grappa relativa ad un restauro antico. *Fabric* W-SARD-A-7.

Corredo: due elementi ancora da identificare.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* SAR-TH. Montana et al. 2006, 152 impasto I, attribuito alla Sardegna sud-occidentale.

Banca dati di FACEM: M 179/16 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 216 (W1652).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58. Avvicinabile a Pisanu 1997, 54, fig. 3a attribuita alla forma Ramon T-4.1.1.3, V-IV sec. a.C.

Datazione anfora: 500-450.

Datazione corredo: al momento indatabile.

212. W1797 (HA 12592). T-1.4.2.2 (fig. 31,212, tav. 9,8).

Diam. orlo 11, h max. conservata 4,2. 50-100 frammenti di parete, orlo e delle anse, priva del fondo, non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-6 con ingubbiatura rosata esternamente e internamente.

Corredo: due *lekythoi* attiche a figure nere, olpetta acroma.

Banca dati di FACEM: M 179/23 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 211 (L68).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58.

Datazione anfora: 500-450.

Datazione corredo: 510-480.

213. W7372. T-1.4.2.2 (fig. 31,213, tav. 3,5).

Diam. orlo 13, h max. conservata 10,4, h complessiva ca. 85-90. Dieci frammenti di orlo, ansa, pareti e fondo di un'anfora molto frammentaria, non ricomposta. Si conserva un frammento di parete con i resti di due lettere incise dopo la cottura, vedi in dettaglio cap. 6, figg. 56-57. *Fabric* W-SARD-A-6 con ingubbiatura biancastra esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* SAR-TH. Montana 2014: indeterminato.

Banca dati di FACEM: M 179/67 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 212 (W1797).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58.

Datazione anfora: 500-450.

214. W8618. T-1.4.2.2 (fig. 31,214, tav. 5,7).

Diam. orlo 12, h max. conservata 3,8, h complessiva ca. 85. Ca. 150 frammenti di orlo, un'ansa e pareti, in parte molto frammentate, di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-6 con tracce di ingubbiatura bianca esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/73 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 213 (W7372).

Confronti esterni: Ramon 1995, 174-175, 513, fig. 150,58. Per *Tharros* vedi Blasco Arasanz 1989, 265-266, fig. 1.2.

Datazione anfora: 500-450.

215. W1100 (HA 11692). T-1.3.2.5 (ambito) (fig. 31,215).

Diam. orlo 11, h 67,4. Restaurata, integra, tranne piccola porzione della parte inferiore del corpo. *Fabric* W-SARD-A-7 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: M 179/24 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 173, 176-177, fig. 149,51.

Datazione anfora: 500-430.

216. W1652 (HA 12446). T-1.4.4.1. Probabile produzione della Sardegna occidentale (figg. 9; 31,216, tav. 12,3).

Diam. orlo 11, h 89,4. Integra, restaurata, ricomposta da numerosi frammenti. L'anfora non è stata campionata nell'ambito del presente progetto. In superficie spessa ingubbiatura biancastra.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da una lastra di pietra.

Corredo: *lekythos* a figure nere, *kotyliskos*.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 211 (L68); cat. 217 (L211).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, 513-514, figg. 150-151, specialmente n. 61.

Datazione anfora: 500-450.

Datazione corredo: 510-480.

217. L211 (HA 7039). T-1.4.4.1 (fig. 31,217).

Diam. orlo 13,5, h max. conservata 5,5. Ca. 100 frammenti di orlo, anse, fondo e pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-2 con tracce di ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/26 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 218 (W8289).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, 513-514, figg. 150-151, specialmente n. 62. Per Olbia vedi Pisanu 1997, 54-55, fig. 3a, V-IV sec. a.C.

Datazione anfora: 450-409.

218. W8289. T-1.4.4.1 (fig. 32,218, tav. 18,3).

Diam. orlo 11, h max. conservata 11,5, h complessiva ca. 105-110. Ca. 60 frammenti di orlo, parete, un'ansa e parte del fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-2 con ingubbiatura biancastra esternamente.

Banca dati di FACEM: M 179/27 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 217 (L211).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, 513-514, figg. 150-151, specialmente n. 62. Per un profilo molto simile da Pani Loriga vedi Botto et al. 2005, 64, 72, fig. 2,q, attribuito al tipo T-1.4.4.2 (gruppo macroscopico C di produzione locale/regionale). Per Olbia vedi Pisanu 1997, 54-55, fig. 3a, V-IV sec. a.C.

Datazione anfora: 450-409.

219. W9073. T-1.4.4.1. (fig. 32,219).

Diam. orlo 13, h max. conservata 4,8. 150-200 frammenti di orlo, anse e pareti di anfora non ricomposta, priva della parte inferiore. *Fabric* W-SARD-A-2.

Corredo: olpetta ad immersione, *kylix* a vernice nera.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 217 (L211).

Confronti esterni: Ramon 1995, 175-176, 513-514, figg. 150-151. Per Olbia vedi Pisanu 1997, 54-55, fig. 3a, V-IV sec. a.C. Per un profilo molto simile da Pani Loriga vedi Botto et al. 2005, 64, 72, fig. 2,p, attribuito al tipo T-1.4.2.1 (gruppo macroscopico C di produzione locale/regionale).

Datazione anfora: 450-409.

Datazione corredo: 500-409.

220. RO1035 (HA 6388). T-4.1.1.3 (fig. 32,220).

Diam. orlo 13,7, h max. conservata 6,3. Ca. 100 frammenti di orlo, anse e pareti di un'anfora ricomponibile, priva del fondo. *Fabric* W-SARD-A-6 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* SAR-TH. Montana et al. 2006, impasto I, attribuito alla Sardegna sud-occidentale.

Banca dati di FACEM: M 179/17 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 221 (W2727).

Confronti esterni: Ramon 1995, 185-186, 521, fig. 158,127. Madau 1991, 175, fig. 1,3; 167 tipo del V inizio del IV a.C.

Datazione anfora: 430-409.

221. W2727. T-4.1.1.3 (fig. 32,221).

Diam. orlo 11,5, h max. conservata 7. Ca. 50 frammenti di orlo, anse, corpo cilindrico, leggermente solcato di anfora priva di fondo, non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-6.

Banca dati di FACEM: M 179/71 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 220 (RO1035).

Confronti esterni: Ramon 1995, 185-186, 521, fig. 158,127. Per *Tharros* vedi Madau 1991, 175, fig. 1,3; 167 tipo del V o inizio del IV a.C.

Datazione anfora: 430-409.

222. W1461 (HA 12214). T-4.1.1.3 (figg. 12; 32,222, tav. 9,7).

Diam. orlo 13, h max. conservata 10. Ca. 40 frammenti di profilo non ricomposto. Si conservano parti dell'orlo, del corpo, del fondo e delle anse. *Fabric* W-SARD-A-2 con spessa ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Corredo: *oinochoe* di produzione locale ad immersione, *oinochoe* trilobata a vernice nera, coppa skyphoide a vernice nera.

Banca dati di FACEM: M 179/25 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 221 (W2727).

Confronti esterni: Ramon 1995, 188, 521, fig. 158,128. Per la laguna di S. Giusta vedi Del Vais/Sanna 2012, 214, fig. 12,667 considerata una T-4.1.1.3 della seconda metà del V-inizi del IV sec. a.C., con resti di ossa ovicaprine e vinaccioli. Per un profilo molto simile da Monte Sirai vedi Botto et al. 2005, 61, 73, fig. 3,a, attribuito al tipo T-4.1.1.4 (gruppo macroscopico D di produzione locale/regionale).

Datazione anfora: 430-409.

Datazione corredo: 450-409.

223. L310 (HA 7176). Imitazione di T-1.4.5.1 (figg. 7; 32,223, tav. 14,5).

Diam. orlo 10, h max. conservata 10. Ca. 50 frammenti di orlo, anse, pareti e fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-6 (ma molto fine, senza aggiunta di sabbia di grosse dimensioni), con

un'ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.3, fig. 53, tab. 10 *single* forse da avvicinare all'ambito produttivo di Cagliari-Assemini. Precedentemente cf. Montana et al. 2006, 152, impasto I attribuito alla Sardegna sud-occidentale.

Banca dati di FACEM: M 179/4 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 117 (W2676); cat. 118 (W3440), entrambi produzioni di Solunto, cat. 224 (W8967).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151.

Datazione anfora: 430-409.

224. W8967. Imitazione di T-1.4.5.1 (fig. 32,224, tav. 5,1).

Diam. orlo 8,5, h max. conservata 5, h complessiva conservata al momento di scavo ca. 50. Ca. 30 frammenti di orlo, anse e pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-6 (variante fine) con ingubbiatura biancastra esternamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: la parte bassa dell'anfora è stata chiusa da un frammento di tegola e alcune pietre. L'anfora è allettata su pietre.

Banca dati di FACEM: M 179/82 (inedito).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 223 (L310).

Confronti esterni: Ramon 1995, 176-177, 514, fig. 151.

Datazione anfora: 430-409.

225. W9488. T-4.1.1.4 (fig. 32,225).

Diam. orlo, h max. conservata 11,7. Ca. 50 frammenti di orlo, anse e pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-7.

Banca dati di FACEM: M 179/83 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 186, 521, fig. 158,129. Per Sulcis vedi Campanella 2008, 121-122, CRON 500/30, datata fra la fine del V e la seconda metà del IV sec. a.C. Per *Neapolis* vedi Garau 2008, 145-46, fig. 80,22, di produzione locale, attribuita al tipo T-4.1.1.4, ultimo terzo del V/prima parte del IV sec. a.C. Per *Tharros* vedi Cerasetti/Del Vais/Fariselli 1996, 26-27, fig. 7,g, 'anforetta' dal profilo identico, datata al IV sec. a.C. Blasco Aransanz 1989, 269 fig. 2,2-3, 271, IV sec. a.C. Per Pantelleria vedi FACEM – <http://facem.at/m-119-63> in *fabric* W-SARD-A-3, dal profilo identico.

Datazione anfora: 409 ca.

226. L18. T-4.1.1.4 (fig. 32,226).

H 17. Ca. 150 frammenti di orlo, un'ansa e pareti della parte superiore di un'anfora priva della porzione inferiore. *Fabric* W-SARD-A-6 con spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* SAR-TH. Montana et al. 2006, 152 impasto I, attribuito alla Sardegna sud-occidentale.

Banca dati di FACEM: M 179/14 (inedito).

Confronti esterni: Ramon 1995, 186, 521, fig. 158,129. Cerasetti/Del Vais/Fariselli 1996, 26-27, fig. 7,g, "anforetta" di IV sec. a.C. dal profilo identico. Blasco Aransanz 1989, 269 fig. 2,2-3, 271, IV a.C. Pisanu 1997, 54 fig. 3e, produzione tharrense del IV sec. a.C. **Cat. 226** testimonia la produzione del tipo già prima della fine del V sec. a.C.

Datazione anfora: attorno al 409.

227. W7421. G-4.1.0.0 (fig. 32,227, tav. 17,3).

H complessiva ca. 90, h max. conservata 14,1. Ca. 100 frammenti di fondo e parte inferiore di un'anfora non ricomposta, priva di parte superiore del corpo. *Fabric* W-SARD-A-7.

Annotazioni sull'enchytrismos: la parte alta dell'anfora è stata chiusa da delle pietre.

Datazione anfora: 450-409 (in base al fondo nettamente distinto).

228. W7470. G-4.1.0.0 (fig. 32,228, tav. 19,4).

H complessiva al momento del rinvenimento ca. 80, h max. conservata 7,6. 50-100 frammenti di fondo, un'ansa e pareti di parte inferiore di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-7.

Datazione anfora: 500-409 (in base al fondo distinto).

229. W8063. G-4.1.0.0 (fig. 32,229).

H max. conservata 2. Ca. 50 frammenti di parete e di fondo di parte inferiore di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-6 (variante fine).

Banca dati di FACEM: M 179/36 (inedito).

Datazione anfora: 450-409 (in base al fondo nettamente distinto).

230. W8117. G-1.4.0.0 (fig. 32,230, tav. 21,1).

H max. conservata 12,6, h complessiva conservata al momento dello scavo ca. 80. 18 frammenti di parete e delle anse di un'anfora con corpo cilindrico, priva della parte superiore, non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-7 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: M 179/91 (inedito).

Datazione anfora: 550-450 (in base al fondo ancora indistinto).

231. W9441. G-4.1.0.0 (fig. 32,231).

H max. conservata 6,7. Ca. 30 frammenti di parete e di fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-2.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: cat. 231 fa parte della sepoltura in anfora cat. 272 (W9441A).

Corredo: *guttus* ad immersione, *oinochoe* trilobata ad immersione, coppa skyphoide a vernice nera, pateretta a vernice nera.

Datazione anfora: 450-409 (in base al fondo distinto).

Datazione corredo: attorno alla metà del V sec. a.C.

232. L69. Tipo non identificato.

Oltre dieci frammenti di un'ansa, pareti e fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-7.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* SAR-TH. Montana et al. 2006, 152 impasto I, attribuito alla Sardegna sud-occidentale.

Banca dati di FACEM: M 179/15 (inedito).

Datazione anfora: indatabile.

233. L126. Tipo non identificato.

Ca. 50 frammenti di un'ansa, pareti e fondo di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-2, probabilmente con tracce di un'ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: al momento indatabile.

234. W18 (HA 9592). Tipo non identificato.

H max. conservata ca. 50. Ca. 30 frammenti relativi ad un fondo tondeggianti, indistinto, e delle pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-7.

Datazione anfora: indatabile.

235. W1535 (HA 12301). Tipo non identificato.

25 frammenti di parete e di fondo, non ricomposti. *Fabric* W-SARD-A-6 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: coppa apoda, biansata in ceramica comune, frammento di bronzo.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: 500-409.

236. W1841. Tipo non identificato (tav. 22,1).

H max. conservata ca. 85. Ca. 50 frammenti di parete, di un'ansa e di fondo leggermente distinto di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-7 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: coppa acroma.

Pubblicata: Vassallo 2014, 269-270, fig. 9.

Datazione anfora: indatabile.

Datazione corredo: indatabile.

237. W2861. Tipo non identificato.

H max. conservata 40. 50-100 frammenti di parete di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-2 con ingubbiatura giallina esternamente. Internamente incrostazioni calcaree e resti di intonaco?

Banca dati di FACEM: M 179/86 (inedito).

Datazione anfora: indatabile.

238. W3761. Tipo non identificato.

H max. conservata 27. 36 frammenti di parete, in parte solcati, di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-6.

Datazione anfora: indatabile.

239. W4595. Tipo non identificato.

H max. conservata 70. Ca. 100 frammenti di parete con un attacco di ansa di un'anfora con corpo cilindrico e fondo leggermente distinto, priva dell'orlo. *Fabric* W-SARD-A-7 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente. Si conserva un frammento di parete con linea incisa in antico (uso secondario) per indicare il buco da segare per la deposizione, i bordi di questo taglio sono levigati.

Datazione anfora: indatabile.

240. W5049. Tipo non identificato (tav. 14,1).

H max. conservata ca. 80. 50-100 frammenti di parete e di fondo di parte inferiore di un'anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-7 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: un frammento di un bacino/mortaio è stato utilizzato come chiusura dell'anfora **cat. 240**.

Corredo: coppetta su piede a disco acroma.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata probabilmente posteriore alla fine del VI sec. a.C.

Datazione corredo: seconda metà del V sec. a.C.?

241. W5697. Tipo non identificato.

H max. conservata 87. 150-200 frammenti di parete con gli attacchi delle anse di un'anfora con corpo cilindrico, priva di orlo e fondo, non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-6 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Corredo: coppa skyphoide a vernice nera, *lekythos* a vernice nera.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata V sec. a.C.

Datazione corredo: 450-420.

242. W8937. Tipo non identificato (tav. 11,4).

H max. conservata ca. 90. Ca. 50 frammenti di parete e delle anse di un'anfora non ricomposta, priva di orlo e fondo. *Fabric* W-SARD-A-7 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da una scodella e una pietra.

Corredo: *lekythos* a vernice nera.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata V sec. a.C.

Datazione corredo: 500-450.

243. W9220. Tipo non identificato.

H max. conservata 65-70. Ca. 100-200 frammenti di pareti e anse di anfora non ricomposta. *Fabric* W-SARD-A-2.

Corredo: brocca trilobata ad immersione.

Datazione anfora: in base all'altezza conservata V sec. a.C.

Datazione corredo: 500-450.

ANFORE DALL'AREA DELLO STRETTO DI GIBILTERRA (N 29)

244. RO778 (HA 5910). T-10.1.2.1 / CdE 1B (fig. 34,244).

Diam. orlo 13, h 68,4. L'anfora, esposta nell'Antiquarium, non è stata né esaminata né campionata nell'ambito del presente progetto.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Pubblicata: Vassallo 1999a, 364-365, fig. 16,58.

Confronti esterni: Ramon 1995, 230-231, 560, fig. 197,405. Docter 2007, 648, 649, figg. 252-253.

Datazione anfora: 650-550.

Datazione corredo: al momento indatabile.

245. RO329. T-10.1.2.1 avanzato? / CdE 1B (fig. 34,245).

H max. conservata 50. Oltre 100 frammenti di fondo e pareti, in parte ricomposti. *Fabric* CdE-A-3.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* GA. Montana et al. 2006, impasto V.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-108>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 230-231, 559-560, figg. 196-197. Docter 2007, 648, 649, figg. 252-253.

Datazione anfora: 600-550.

246. W7487. T-10.1.2.1 avanzato? (tav. 18,2).

H max. conservata ca. 70. Ca. 100 frammenti di parete e fondo di un'anfora non ricomposta, priva della sua parte superiore. *Fabric* CdE-A-3 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: la parte alta dell'anfora era chiusa da frammenti di altri vasi.

Corredo: coppa-*kylix* acroma su piede di produzione locale del tipo A1/B1.

Confronti esterni: Ramon 1995, 230-231, 559-560, figg. 196-197.

Datazione anfora: 600-550.

Datazione corredo: 600-550.

247. W3336. T-10.2.2.1 (fig. 34,247).

Diam. orlo 11, h 76,4. Anfora pressoché integra, restaurata, non è stata campionata nell'ambito di questo progetto. Impasto in superficie di colore arancione.

Corredo: coppa *skyphoide*, olpetta locale.

Confronti esterni: Ramon 1995, 232-233, 561, fig. 198,420.

Datazione anfora: 550-500.

Datazione corredo: 520-500.

248. W854 (HA 11271). T-10.2.2.1 avanzato (fig. 34,248, tav. 15,3).

Diam. orlo 12, h 90,5. Anfora quasi integra, priva di una piccola parte di ansa, restaurata, non campionata nell'ambito del presente progetto. Impasto rosso-arancione in superficie.

Corredo: *lekythos* a figure nere.

Pubblicata: Spatafora/Vassallo 2010, 94.

Confronti esterni: per le sue proporzioni già notevolmente allungate, si tratterà di una variante molto avanzata della forma T-10.2.2.1 (Ramon 1995, 232-233, 561, fig. 198,419), assimilabile anche al tipo CdE 1C di R. Docter (Docker 2007, 650).

Datazione anfora: 520-500.

Datazione corredo: 500-475.

249. L283 (HA 7143). T-11.2.1.3 (figg. 7; 35,249, tavv. 10,3; 16,8).

Diam. max. conservato 46, h max. conservata 22,5. Ca. 50 frammenti di un'ansa, corpo e spalla di un'anfora non ricomposta, probabilmente priva di una parte del profilo. *Fabric* CdE-A-3 con un'ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da frammenti di altre anfore.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* GA. Montana et al. 2006, 152, impasto V.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-107>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 235, 564-565, figg. 201-202.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: al momento indatabile.

250. W3736. T-11.2.1.3 (fig. 35,250, tav. 4,6).

Diam. orlo 16, h max. conservata ca. 95. Ca. 50 frammenti di un'anfora probabilmente pressoché completa, non ricomposta. *Fabric* CdE-A-3 con tracce di ingubbiatura bianca esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da un frammento di tegola. All'estremità inferiore dell'anfora utilizzata per la sepoltura è stato rinvenuto il collo di un'anfora greco-occidentale, posto in posizione verticale.

Pubblicata: Vassallo 2014, 269-270, fig. 10.

Confronti esterni: Ramon 1995, 235, 562-565, figg. 199-202.

Datazione anfora: 500-409.

251. W6366. T-11.2.1.3 (fig. 35,251, tav. 10,2).

Diam. orlo 13, h max. conservata 20,7. 30-50 frammenti di orlo, anse e parte superiore di un'anfora. *Fabric* CdE-A-2 con tracce di ingubbiatura biancastra?

Corredo: *lekythos* a figure nere, *kotyliskos*.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-88>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 235, 562-565, figg. 199-202.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 510-480.

252. W7214. T-11.2.1.3 (fig. 35,252, tavv. 6,3; 10,4; 13,4).

H max. conservata 66,4, diam. max. 42. Anfora rotta in antico all'incirca a metà della parte superiore del corpo, priva delle anse e dell'orlo. *Fabric* CdE-A4 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: la parte alta dell'anfora è stata chiusa da un grande frammento di *lekane*, le pareti della fossa sono parzialmente delimitate da altri frammenti ceramici.

Corredo: *guttus* a vernice nera.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-106>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 235, 562-565, figg. 199-202.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 500-409.

253. W7245. T-11.2.1.3.

Ca. 15 frammenti di parete carenata, un'ansa di parte centrale di anfora non ricomposta. *Fabric* CdE-A-4 con ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Confronti esterni: Ramon 1995, 235, 562-565, figg. 199-202.

Datazione anfora: 500-409.

254. L216 (HA 7054). T-11.2.1.4? (tav. 23,6).

Ca. 50 frammenti di pareti e anse di parte centrale di anfora priva del fondo e dell'orlo, non ricomposta, conservata per ca. 75. *Fabric* CdE-A-2 con un'ingubbiatura biancastra esternamente.

Corredo: un elemento ancora da identificare.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* AFR-CA. Montana et al. 2006, 152, impasto II attribuito al Nordafrica.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-109>.

Confronti esterni: per le proporzioni molto allungate della parte superiore del suo corpo, **cat. 254** potrebbe già rientrare nella forma Ramon T-11.2.1.4 dell'ultimo terzo del V-inizi del IV sec. a.C., cf. Ramon 1995, 236, 566-567, figg. 203-204. Le ricerche archeologiche portate avanti nell'area gaditana dimostrano che questo tipo nasce nelle officine della baia di Cádiz come l'evoluzione della precedente forma T-11.2.1.3 di pieno V sec. a.C., vedi Sáez Romero/Montero Fernández/Díaz Rodríguez 2005, 488-489; da ultimi cf. Sáez/Muños 2016, 27, fig. 4.

Datazione anfora: 430-409.

Datazione corredo: al momento indatabile.

255. L302 (HA 7173). SG-11.2.1.0 (tav. 16,7).

Oltre 100 frammenti di fondo e parte inferiore di un'anfora non ricomposta, priva di collo, orlo ed anse. *Fabric* CdE-A-2 con un'ingubbiatura di colore biancastro internamente ed esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* AFR-CA. Montana et al. 2006, 152, impasto II attribuito al Nordafrica.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-89>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: 500-409.

256. W133 (HA 9356). SG-11.2.1.0. Produzione non identificata dell'area dello Stretto di Gibilterra (tav. 23,4).

H max. conservata ca. 50. Ricomposta da ca. 20 frammenti della parte centrale del corpo, priva di fondo, orlo e della spalla. Impasto granuloso, di color verdastro (2.5 Y 7/3) con numerosi inclusi rossastri (ferrosi? 0,5-2 mm), alcune particelle trasparenti, angolose (0,3-0,6 mm) grigie (0,3-0,7 mm) e mica.

Corredo: coppetta a vernice nera simile ad Athenian Agora XII, n. 817, coppa monoansata in ceramica comune.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 450-420.

257. W185. SG 11.2.1.0 (tav. 23,3).

H max. conservata ca. 58. Quattro frammenti di fondo a bottone e spalla carenata. *Fabric* CdE-A-2 con tracce di un'ingubbiatura di colore crema esternamente.

Datazione anfora: 500-409.

258. W278. SG 11.2.1.0 (tav. 23,7).

H max. conservata 60. Ca. 20 frammenti di parete carenata e fondo distinto. *Fabric* CdE-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Datazione anfora: 500-409.

259. W1107. SG-11.2.1.0 (fig. 35,259, tav. 10,5).

H max. conservata 17,5, diam. max. conservato 29. Cinque frammenti di spalla carenata e di ansa. *Fabric* CdE-A-5 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: FACEM – <http://facem.at/m-179-105>.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: 430-409.

260. W1663 (HA 12455). SG-11.2.1.0? (tav. 23,5).

Ca. 100 frammenti di pareti con l'attacco di un'ansa e di fondo leggermente distinto di un'anfora non ricomposta, priva della parte superiore. *Fabric* CdE-A-2 con tracce di ingubbiatura bianca esternamente.

Corredo: coppa acroma.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 500-409.

261. W2765. SG-11.2.1.0 (fig. 35,261).

H max. conservata 16, diametro max. conservato 20. Ca. 50 frammenti, in parte molto grandi, di fondo tondeggiante, parte bassa del corpo, spalla carenata e anse semicircolari di parte inferiore di un'anfora non ricomposta. Impasto bruno-arancione, molto granuloso, con numerosi inclusi di quarzo e granelli scuri (fino a 1 mm) e abbondanti particelle bianche di piccole dimensioni (0,1-0,2 mm). Resti di ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Banca dati di FACEM: M 179/90 (inedito).

Datazione anfora: 500-409.

262. W5302. SG-11.2.1.0 (tav. 23,1).

H max. conservata 70. 50-100 frammenti di parete e di fondo di parte inferiore di un'anfora non ricomposta. *Fabric* CdE-A-2.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: 500-409.

263. W5418. SG-11.2.1.0 (tav. 14,2).

H max. conservata ca. 85. Ca. 20 frammenti ricomposti di un'anfora priva di spalla e orlo. *Fabric* CdE-A-3 con ingubbiatura bianca esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: la parte alta dell'anfora è stata chiusa da un grande frammento di tegola.

Corredo: coppa skyphoide a vernice nera.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 475-450.

264. W6447. SG-11.2.1.0 (fig. 35,264, tav. 2,5).

H max. conservata 1,8. 200-300 frammenti di fondo e pareti di un'anfora non ricomposta. *Fabric* CdE-A-2 con tracce di ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Corredo: *lekythos* a figure nere con decorazione a palmetta.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 500-475.

265. W6469. SG-11.1.2.0 (tav. 23,2).

H max. conservata 74. Ca. 25 frammenti di parete di un'anfora non ricomposta. *Fabric* CdE-A-3 con ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: la successiva tomba a cappuccina W6470 contiene uno *skyphos* di tipo glaux databile nella seconda metà del V sec. a.C.

Corredo: *lekythos* a figure nere, olpe.

Datazione anfora: 500-450 (per motivi stratigrafici).

Datazione corredo: 500-470.

266. W7793. SG-11.2.1.0. Produzione non identificata dell'area dello Stretto di Gibilterra (tav. 3,4).

H max. conservata 114. 50-80 frammenti di parete leggermente carenata e solcata di un'anfora non ricomposta, priva di fondo e orlo. Impasto duro e omogeneo, di colore arancione (5 YR 6/8), con numerosi inclusi di quarzo trasparenti, grigi e bianchi (0,2-0,4 mm), ingubbiatura biancastra esternamente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: il cadavere, deposto su terra, era protetto dalle due metà di un'anfora tagliata.

Corredo: *lekythos* a figure nere.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 510-480.

267. W8343. T-11.2.1.3 (tav. 4,7).

H max. conservata 86. 50-100 frammenti di parete leggermente carenate, delle anse e del fondo di un'anfora priva delle spalle e dell'orlo, non ricomposta. *Fabric* CdE-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, fig. 202,443.

Datazione anfora: 500-409.

268. W7050. SG-11.2.1.0. Produzione non identificata dell'area dello Stretto di Gibilterra (tav. 16,3).

H max. conservata 56. Ca. 30-40 frammenti di parete e di spalla carenata di un'anfora non ricomposta. Impasto di colore rosso-bruno, internamente grigio con numerosi inclusi di quarzo (0,5-0,9),

alcuni noduli bianchi (0,5-2) e poca mica scura, rare particelle rosse (0,4). Ingubbiatura giallina esternamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: la parte alta dell'anfora è stata chiusa da una lastra di pietra.

Confronti esterni: Ramon 1995, 234-237, 562-571, figg. 199-208.

Datazione anfora: 500-409.

269. W4420A. G-10.1/11.1.0.0.

H max. conservata 46. 18 frammenti di parete, in parte ricomposti. *Fabric* CdE-A-3 con tracce di ingubbiatura biancastra esternamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: i frammenti relativi all'anfora **cat. 269** sono stati utilizzati per la copertura della sepoltura W4420, costituita da un cratere a campana molto frammentato e non ancora restaurato, probabilmente databile al V sec. a.C.

Datazione anfora: indatabile.

270. W5152A. Tipo non identificato.

Un'ansa e pochi frammenti di parete, non ricomposti. *Fabric* CdE-A-2.

Annotazioni sull'enchytrismos: i frammenti dell'anfora spagnola **cat. 270** appartengono alla sepoltura entro anfora soluntina **cat. 122** (W5152) datata al secondo quarto del V sec. a.C.

Datazione anfora: indatabile.

271. W5309. SG-11.2.1.0 (tav. 16,6).

H max. conservata 75-80. 40 frammenti di fondo e parete, in parte ondulate, di un'anfora non ricomposta. *Fabric* CdE-A-5 con tracce di ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Corredo: coppa skyphoide a vernice nera, ago di bronzo.

Banca dati di FACEM: M 179/72 (inedito).

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: 470-450.

272. W9441A. Tipo non identificato.

Numero imprecisato di frammenti di parete di un'anfora non ricomposta. *Fabric* CdE-A-2 con spessa ingubbiatura biancastra esternamente e internamente.

Annotazioni sull'enchytrismos: i frammenti attribuiti a **cat. 272** fanno parte della sepoltura di **cat. 231** (W9441) databile attorno alla metà/seconda metà del V sec. a.C.

Datazione anfora: indatabile.

ANFORE DI PRODUZIONE NON IDENTIFICATA (N 5)

273. W8870. Tipo non identificato (tav. 20,1).

Ca. 20 frammenti di un'anfora cilindrica priva del fondo e della parte superiore compresa l'orlo, conservata per un'altezza di ca. 64. Impasto duro e compatto di colore rosato dallo scheletro composto da abbondanti granuli di quarzo opaco (0,3-1 mm), frequenti inclusi biancastri (0,2-0,6 mm) e sporadiche particelle rossicce (ferrose? 0,5 mm). Esternamente tracce di un'ingubbiatura di colore crema.

Corredo: coppa skyphoide a vernice nera.

Datazione anfora: 500-409.

Datazione corredo: attorno alla metà del V sec. a.C.?

274. SK89. T-2.1.1.2 (ambito) (fig. 36,274, tav. 10,6).

Diam. orlo 10, h max. conservata 22,4. Ca. 80-100 frammenti di orlo, anse, corpo e base di un'anfora non ricomposta, probabilmente quasi integra. Impasto grossolano, cotto a strati, di colore rosso-bruno e grigio con frequenti inclusi di quarzo (opaco e grigio, 0,5-1 mm) di forma subtondeggiante e moltissime particelle bianche, talvolta anche molto piccole (0,1-0,3 mm), spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* AFR-PC.

Banca dati di FACEM: M 179/78 (inedito): molto simile ad un campione da Nora (M 164/1, inedito),

messomi gentilmente a disposizione da S. Finocchi (Soprintendenza per i Beni Archeologici delle Marche) che ringrazio, attribuito al suo impasto 4 e considerato una produzione locale/regionale dell'area di Nora.³⁵⁰

Confronti all'interno della necropoli: cat. 75 (RO1282), produzione arcaica di Solunto.

Confronti esterni: soprattutto le anse, anche se non più impostate verticalmente sulla spalla, ed il profilo ovoidale del corpo rimandano al tipo T-2.1.1.2, vedi Ramon 1995, 178, 516, fig. 153,78 (soprattutto per l'orlo). Ottimi confronti morfologici di produzione sarda provengono da Nora, vedi Finocchi 2009, 391, fig. 7, cat. 50, impasto 4 di produzione locale/regionale, seconda metà/fine del VII sec. a.C. (p. 385). Botto et al. 2005, 66, fig. 1,l-n attribuiti alle forme T-3.1.1.1/3.1.1.2, gruppo macroscopico B da considerare una produzione di ambito locale/regionale (93, 95).

Datazione anfora: 630-580.

275. SK132. T-2.1.1.2 (fig. 36,275, tav. 10,7).

Diam. orlo 13,4, h max. conservata 10. Ca. 80-100 frammenti di orlo, anse, corpo e base di un'anfora non ricomposta, probabilmente quasi integra. Impasto duro e compatto, grigio nel nucleo (7.5 YR 5/2), rosso in superficie (2.5 YR 6/8), molto granuloso con numerosi inclusi di quarzo di forma irregolare, opachi (0,5-1 mm), singole particelle rossicce (ferrose? 1 mm) e molti carbonati (0,05-0,5 mm). Spessa ingubbiatura biancastra internamente ed esternamente.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* AFR-PC.

Banca dati di FACEM: M 179/79 (inedito): molto simile ad un campione da Nora (M 164/1, inedito), messomi gentilmente a disposizione da S. Finocchi (Soprintendenza per i Beni Archeologici delle Marche) che ringrazio, attribuito al suo impasto 4 e considerato una produzione locale/regionale dell'area di Nora (vedi nota 350).

Confronti all'interno della necropoli: cat. 3 (W9253), produzione dell'area di Cartagine.

Confronti esterni: Ramon 1995, 178, 515, fig. 152,75 (soprattutto per l'orlo). Per Cartagine, vedi Docter 2007, 652-653, fig. 356,5461-5462, anfore di produzione sarda da contesti stratigrafici della seconda metà del VII sec. a.C. Da un punto di vista morfologico per Mozia cf. anche Nigro 2007, 93, 294-295, tav. XC MD.04.1112/54, anfora databile fra la fine del VII e la metà del VI sec. a.C. da una fossa con materiale di VII e VI sec. a.C.

Datazione anfora: 630-580.

276. W8662. T-1.4.2.1. Produzione della Sardegna Sud Occidentale? (fig. 36,276, tavv. 10,8; 20,2).

Diam. orlo 12, h max. conservata 14,8, h complessiva ca. 85. Ca. 150 frammenti di orlo, anse e pareti di un'anfora non ricomposta. Impasto duro e compatto, di colore arancione (5 YR 6/8), molto granuloso con molto quarzo (0,7-1,1 mm), singole particelle rossicce (ferrose? 1 mm) e molti carbonati (0,3-0,5). Ingubbiatura bianca esternamente e internamente.

Corredo: *kotyliskos* a bande, due vaghi di perlina in bronzo.

Analisi archeometriche: cap. 4.2, *microfabric* SAR-MS.

Banca dati di FACEM: M 179/80 (inedito): molto simile a due campioni da Nora (M 164/3.4, inediti), messomi a disposizione da parte di S. Finocchi (Soprintendenza per i Beni Archeologici delle Marche) che ringrazio e corrispondenti al suo impasto 9,³⁵¹ identificato come una produzione locale (o regionale?) dell'area di Nora.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 82 (RO428), produzione arcaica di Solunto.

Confronti esterni: per il tipo vedi Ramon 1995, 171, 512, fig. 149. Ottimi confronti morfologici provengono da Nora, vedi Finocchi 2009, 401, 407, fig. 16, cat. 307 attribuito alla forma T-1.2.1.1 (variante a), fine del VII-primo terzo del VI sec. a.C. Botto et al. 2005, 66, fig. 1,o attribuito alla forma T-2.1.1.2, gruppo macroscopico B da considerare una produzione di ambito locale/regionale (93, 95). Per profili simili da Monte Sirai cf. Botto et al. 2005, 72, fig. 2,a-b, attribuiti al tipo Ramon T-1.4.2.1 di produzione locale/regionale (gruppo macroscopico C). Per ulteriori confronti tipologici da Mozia ved. Toti 2002, 282, tav. 5,1-2. Nigro 2010, 31-32, fig. 33, MC.07.1553/10, da un livello di piano d'uso databile fra la fine del VII e la prima metà del VI sec. a.C.

Datazione anfora: 550-500 (in base all'altezza, forse anche più recente?).

Datazione corredo: 550-500.

277. SK107. T-1.3.2.1 / Sourisseau 2a (tav. 12,2).

H complessiva ca. 70-75. L'anfora SK107 non era accessibile in magazzino e non è stata studiata autopicamente. Dalla foto di scavo, utilizzata anche per l'attribuzione tipologica e la stima di altezza, si apprende che il contenitore è stato rinvenuto pressoché integro, salvo il fondo, forse tagliato intenzionalmente.

Annotazioni sull'*enchytrismos*: l'imboccatura dell'anfora è stata chiusa da un ciottolo di forma piatta. Le pareti della fossa scavata per la sepoltura erano probabilmente delimitate da altre pietre.

Corredo: due oggetti non ancora identificati.

Confronti all'interno della necropoli: cat. 6-7 (SK260, RA39), produzioni di Cartagine.

Confronti esterni: per la sua altezza, la presente anfora rientra nel sottotipo 2a della recente classificazione di J.-Chr. Sourisseau (2013, 124, 273, fig. 53, 275, fig. 55), datato al primo quarto del VI sec. a.C.

Datazione anfora: 600-570.

Datazione corredo: ancora non databile.

NOTE

³⁴³ Ramon 1995, riferimenti utilizzati: "T-", "G" oppure "SG".

³⁴⁴ Docter 2007, riferimento utilizzato: "Karthago".

³⁴⁵ Sourisseau 2013, riferimento utilizzato: "Sourisseau".

³⁴⁶ Toti 2002, riferimento utilizzato: "Toti".

³⁴⁷ Bechtold 2015f, 4-15, tab. 1, figg. 1-2, riferimento utilizzato: "Sol/Pan".

³⁴⁸ Vassallo 2009a, 238.

³⁴⁹ La datazione preliminare dei corredi si deve a S. Vassallo, per dei cenni vedi anche cap. 3.1.

³⁵⁰ Per la dettagliata descrizione di questo *fabric* vedi Finocchi 2009, 462-463 che segnala per il suo impasto 4 la produzione di T-3.1.1.2/2.1.1.1/2.1.1.2. e T-1.4.2.1 che coprono quindi un arco cronologico produttivo dalla fine del VIII alla metà del VI sec. a.C. Finocchi sottolinea, tuttavia, che questa produzione non presenta mai dei trattamenti di ingubbiatura, anche se certe volte si notano tracce di una "scialbatura" esterna.

³⁵¹ Per la dettagliata descrizione di questo *fabric* vedi Finocchi 2009, 465-466 l'impasto 9 (di produzione locale?) copre un arco cronologico produttivo dall'inizio del VI al II sec. a.C.