

STÓRIA SARDA E DE SU SÀRRABUS

EDADI NURAXESA

UFÌTZIU LÌNGUA SARDA
DE SU SÀRRABUS

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROGETU FINANTZIAU DAE SA LEI 482/1999 E SA L.R. 22/2018

TULIS ANNUALIDADI 2023/2024

Si torrat gràtzias po sa pretziosa collaboratzioni a s'assóciu **Limen Sarrabus Gerrei** e a su presidenti suu **Alessio Congiu** po is consuléntzias e po ai postu a disponimentu nostu su materiali de s'arcivu fotogràficu-documentali de su progetu **Archeo Sarrabus**.

Limen
Sarrabus Gerrei

Archeo
Sarrabus

BIBLIOGRAFIA

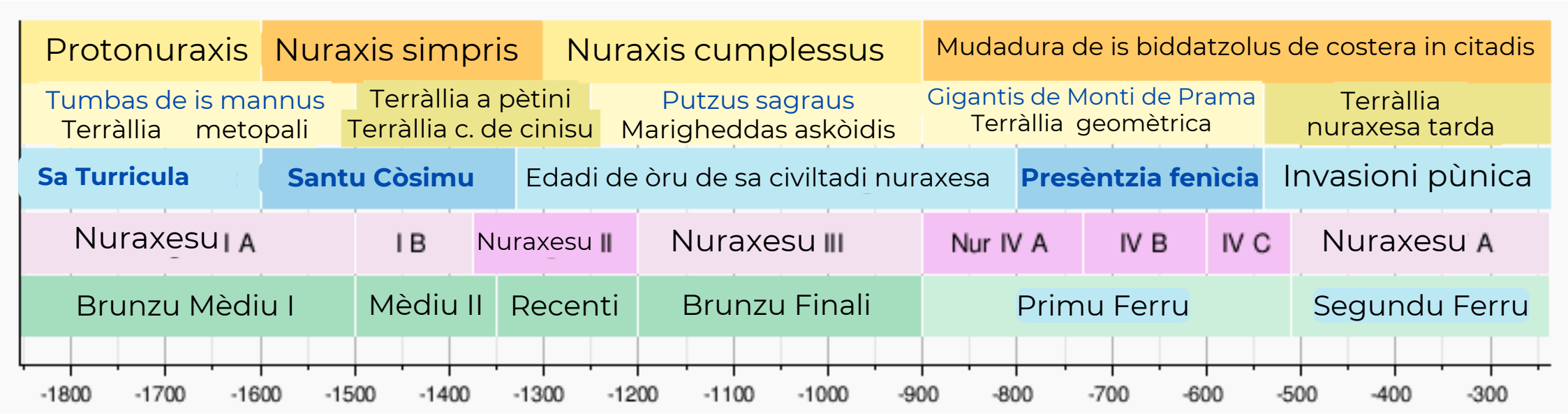
R. Ledda, *Censimento archeologico nel territorio del comune di Villaputzu*
R. Ledda, *Censimento archeologico nel territorio del comune di Muravera*
T. Pili, *Il Medioevo nella Sardegna sud-orientale*
M. Brigaglia, *La Sardegna Tutta la Storia in mille domande*

wikipedia.org

medas imàginis funt pigadas dae internet

operadori autori de custu materiali: Danilo Melis

CRONOLOGIA DE S'EDADI NURAXESA



IS STRUTURAS

IS NURAXIS

Su fàbbricu chi marcat s'edadi nuraxesa est su **nuraxi**, una turri truncu-cónica de pedra posta a sicu chi podit tenni medas formas e mannesas. No est craru ita apat portau sa genti de sa **Cultura de Bunnànnaru** a cumentzai a pesai is nuraxis e medas funt is teorias asuba de sa funtzioni insoru, s'ùnica cosa segura est ca custas struturas ant tentu un'**evolutzioni** in su tempus, dae is primus protonuraxis a is nuraxis cumplessus.



protonuraxis

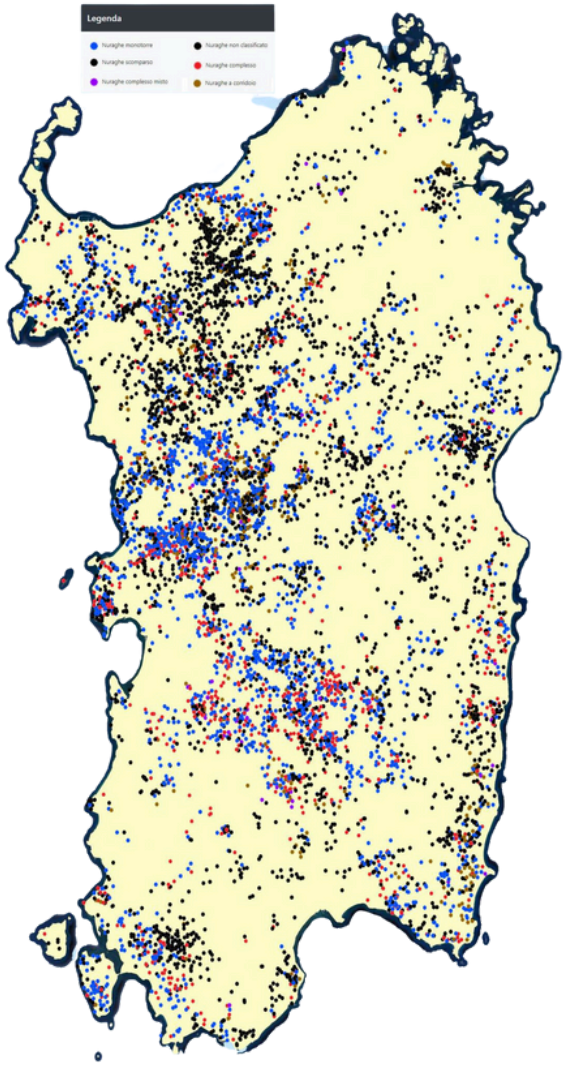


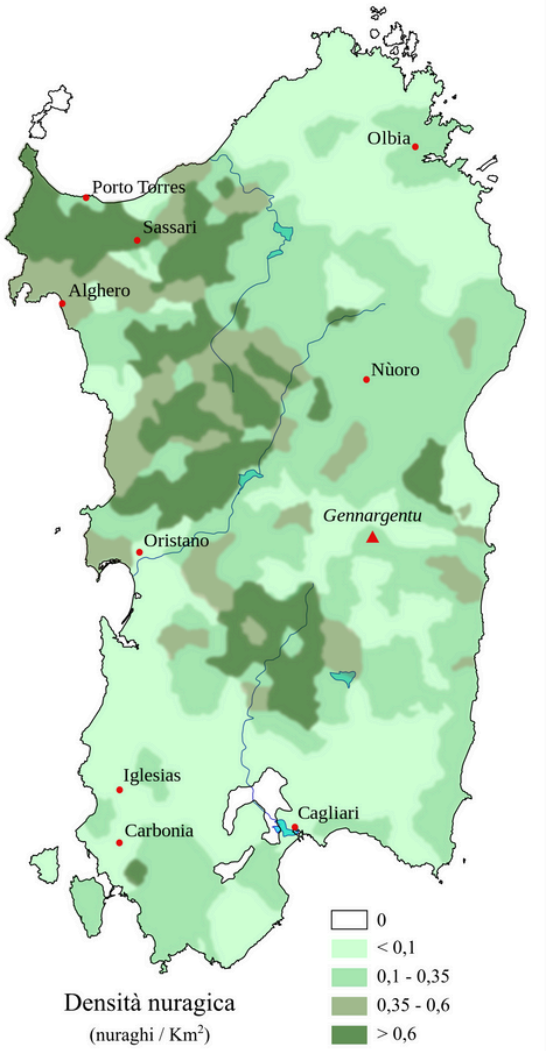
nuraxis simpris



nuraxis cumplessus

DENSIDADI NURAXESA





Segundu is stimas is antigus ant pesau assumancu **10.000 nuraxis**, oindii si nd'agatant unus 7.000-8.000.

Sa **densidadi nuraxesa** média est de 0,27/km2 cun puntas de 0,9/km2 in logus cumenti a sa Marmidda e su Màrghine.

PROTONURAXIS



Protonuraxi Pirastu (Bidd'e Putzi e Santu 'Idu)

Is **protonuraxis** funt cunsideraus is primus monumentus pesaus dae sa civiltadi nuraxesa.

Si stretzant po sa forma insoru chi s'acóstiat casi sèmpiri a unu cuadrau e po sa preséntzia de unu o prus **passaditzus** e a bortas, in is prus elaboraus, s'agatant aposentus crobertus a forma de nai furriada o ellìticus.

PRANUMETRIAS DE PROTONURAXIS



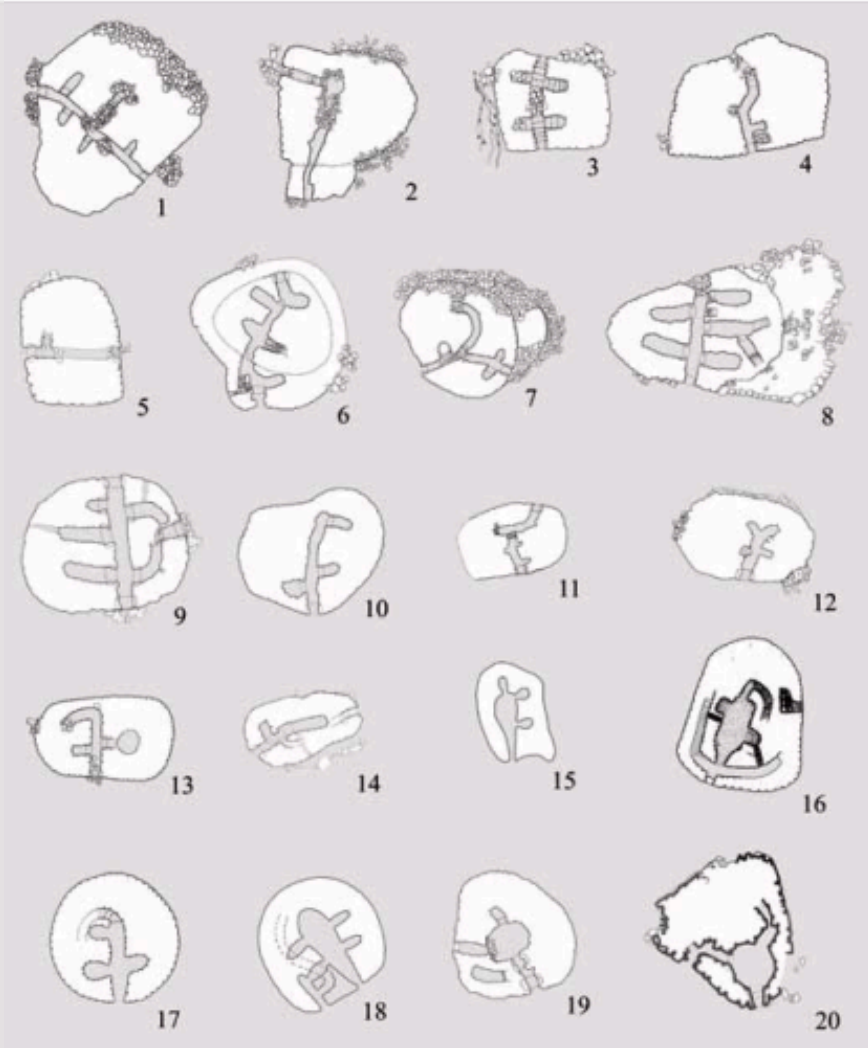


Tavola dei protonuraghi.

1. *Cabras-Dualchi.*
2. *Pedra Oddetta-Birori.*
3. *Coattos-Bortigali.*
4. *Mulineddu-Sagama.*
5. *Funtanedda-Sagama.*
6. *Tusari-Bortigali.*
7. *Frenegarzu-Dualchi.*
8. *Mene-Macomer.*
9. *Seneghe-Suni.*
10. *S'Ulivera-Dualchi.*
11. *Ono-Dualchi.*
12. *Lighedu-Suni.*
13. *Gazza-Bolotana.*
14. *Giorzi-Pozzomaggiore.*
15. *Corcove-Orotelli.*
16. *Orgono-Ghilarza.*
17. *Sumboe-Ghilarza.*
18. *Crastu-Ghilarza.*
19. *Fraigata-Suni.*
20. *Izzana-Aggius.*

NURAXIS A PASSADITZU



Protonuraxi Séneghe (Sune)

S'elementu architetónicu prus caratirìsticu est su **passaditzu**, chi difinit sa casta omónima de protonuraxis.

Su passaditzu est fatu a incroamentu a **piatabanda** (su nòmini de sa pedra de crobertura).

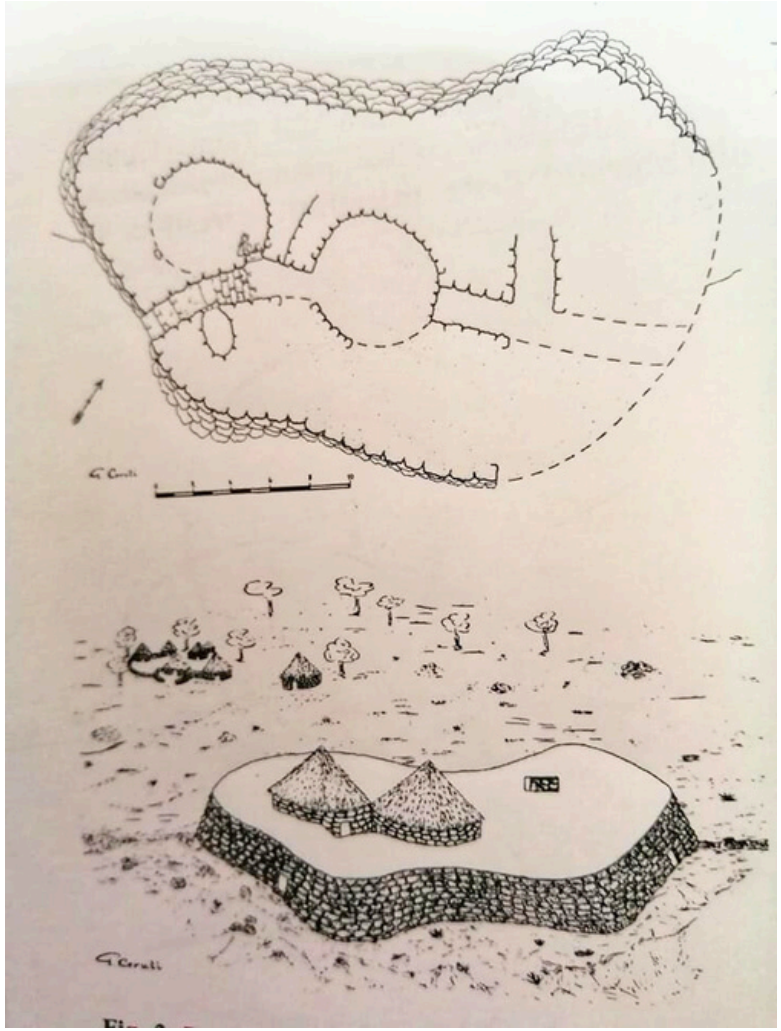
NURAXIS A PASSADITZU





Protonuraxi Sa Domu de s'Orcu (Maracalagonis)

NURAXIS A PASSADITZU



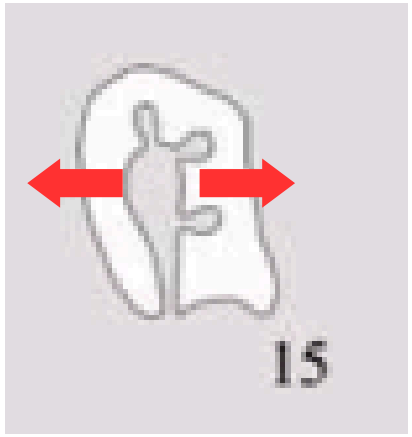
Protonuraxi de Bruncu Madugui (Gèsturi)

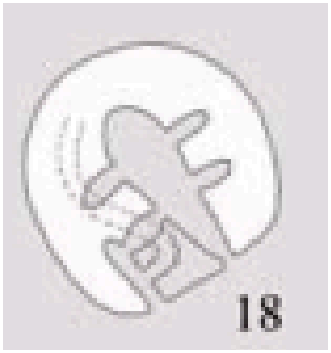
Medas tenint scaleras po artziai apitzus, sinnu chi sa crobertura podiat essi prana e fai de bastioni.

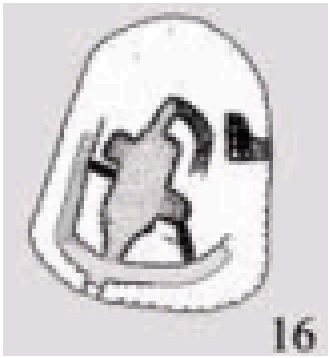
Sa funtzioni ancora non est crara.

CONCAS A SA THOLOS

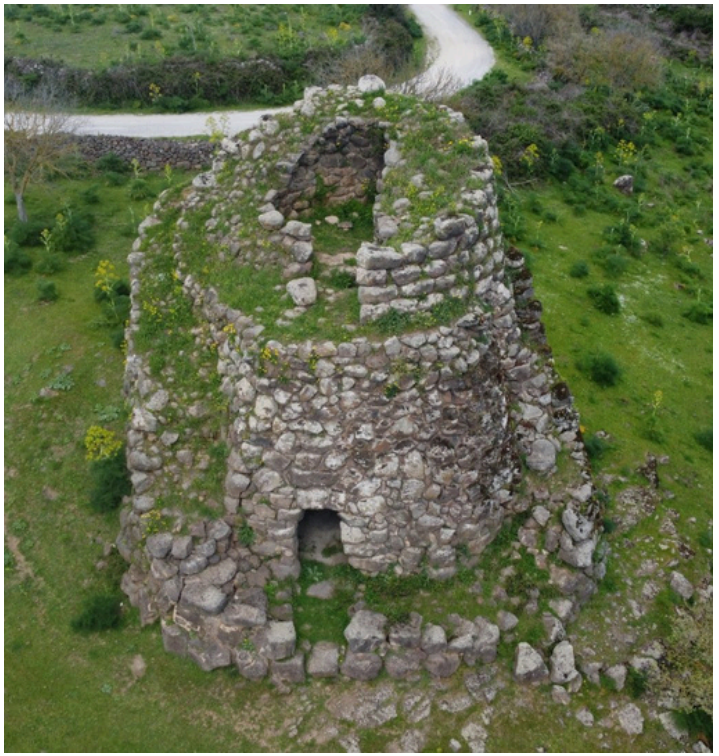
Cun su tempus is passaditzus ddus allargant pesendi aposentus sèmpiri prus mannus chi pigant sa forma de una **nai furriada**.







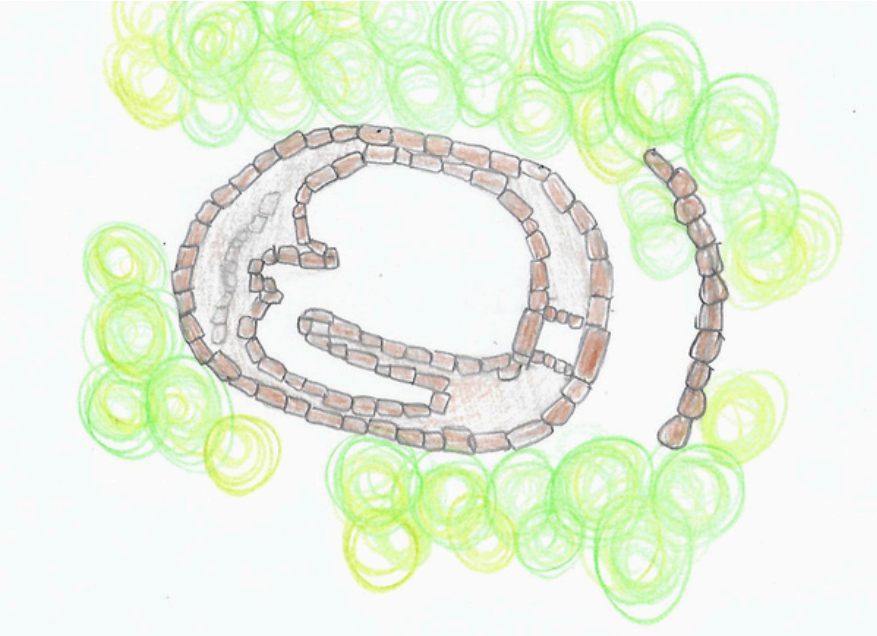
15. Corcove (Oroteddi)
18. Crastu (Ghilartzi)





16. Òrgono (Ghilartzi)

PSEUDONURAXIS



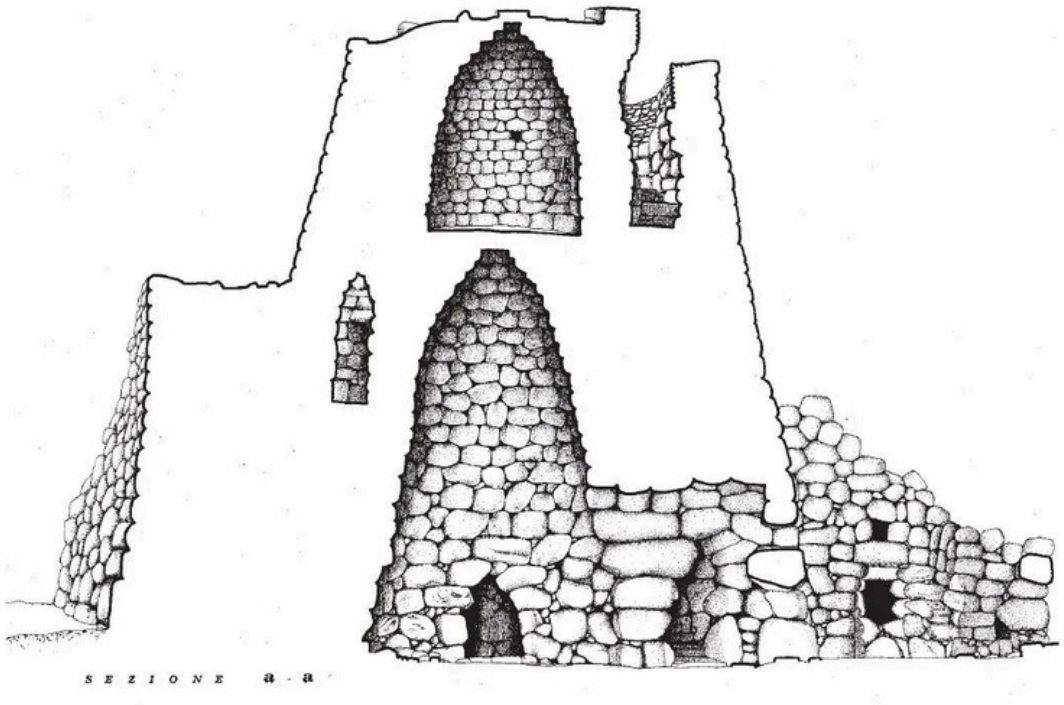
Luegus sa centralidadi architetónica passat dae su passaditzu a s'aposentu.



de Monti de Gironi (Bidd'e Putzi)

Ancora non bieus sa tholos tunda ma **aposentus crobertus de forma irregulari**, pruschetotu tundatzus.

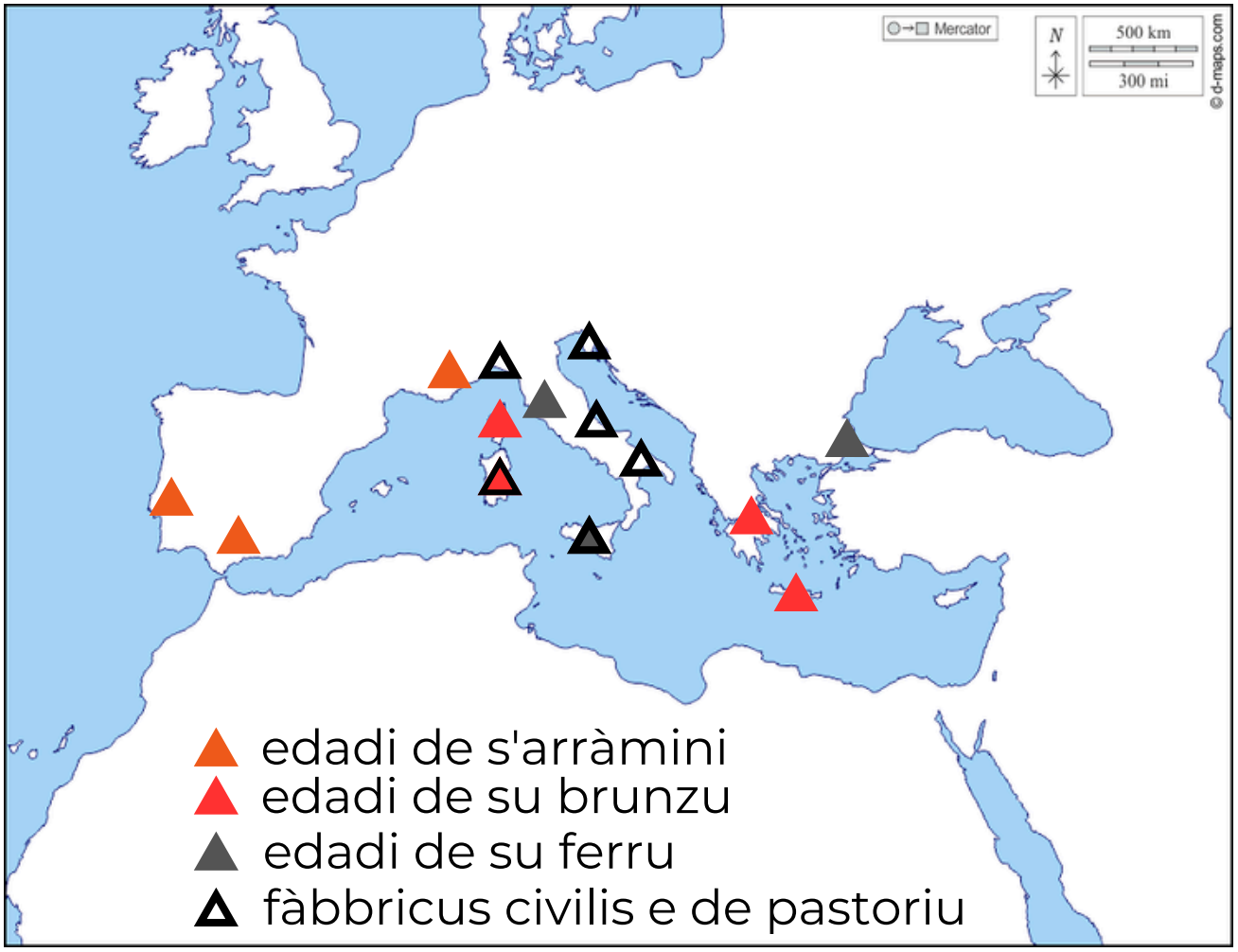
THOLOS



Nuraxi de Santa Bàrbara (Macumere)

Su fueddu **tholos** inditat cussus fàbbricus a pranta tunda, truncu-cónica, costituia dae tundus de contonis de pedra chi formant unu **pseudotzimbóriu**.

THOLOS: TÉCNICA MEDITERRÀNIA

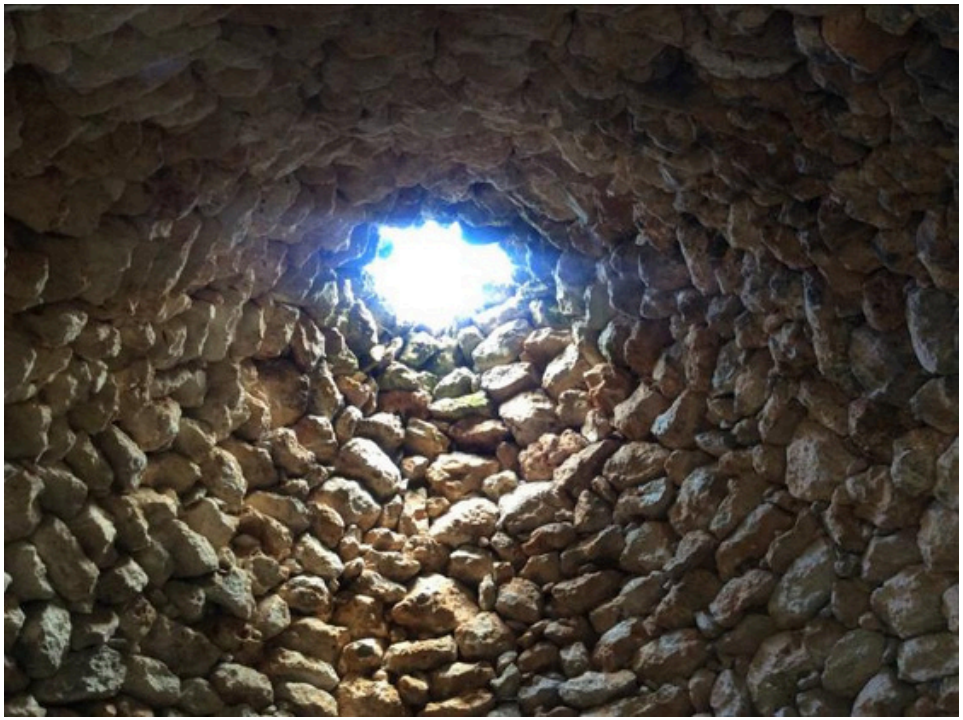


Sa tholos est una técnica de fàbbricu bastanti spainada in totu su Mediterràniu e imperada ancora in medas logus po pesai fàbbricus civilis e de su pastoriu.



Turricula Filigheddu (Tàtari)

CUNFRONTUS



Turricula Filigheddu (Tàtari)



Nuraxi de is Paras (Ìsili)

CUNFRONTUS



Tumba de Agamènnoni (Miceni)
13 metrus de artesa



Nuraxi de is Paras (Ìsili)
11,80 metrus de artesa

TÉCNICA DE FÀBBRICU



Nuraxi Sa Domu de s'Orcu (Castiadas)
ciclópica
(pedras mannas non-trabballadas)



Nuraxi Piscu (Sueddi)
isòdoma/pseudoisòdoma
(pedras trabballadas)

PARAMENTU

In su muru de is nuraxis si podit stretzai unu paramentu de foras e unu paramentu de aintru. Intra de is duus s'agatat pedra prus pitica e terra.



Nuraxi Sa Domu Bécia (Uras)



Nuraxi de s'Oru (Santu 'Idu)
cun solu su paramentu de foras

SCALERAS DE APOSENTU



Nuraxi Sa Domu de s'Orcu (Sarrocu)



Nuraxi de Goni



Nuraxi de Armùngia

SCALERAS DE APOSENTU





Nuraxi de s'Àcua Secis (Murera)

SCALERAS DE PASSADITZU

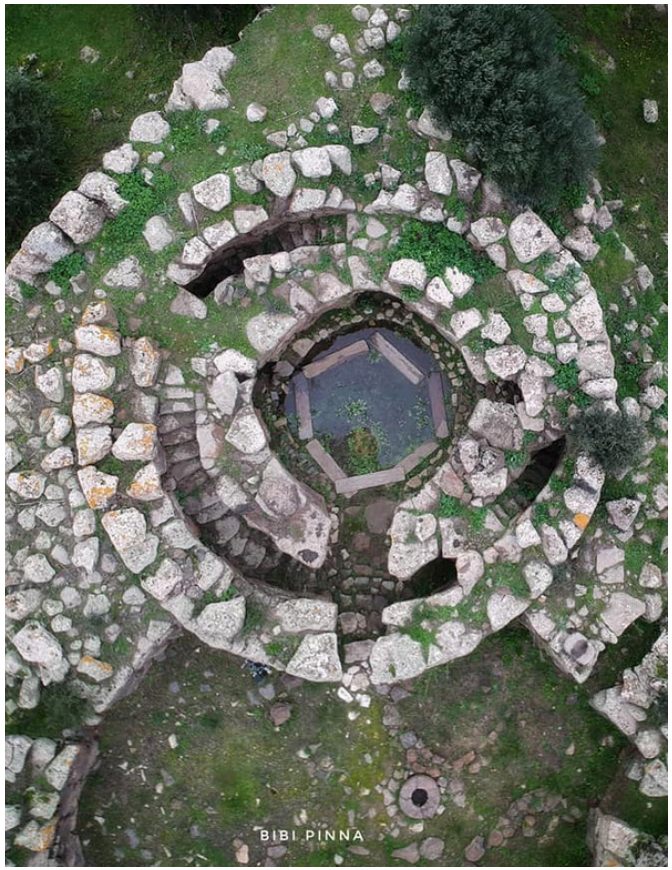


Nuraxi Longu (Pàdria)



Nuraxi de Biriai (Ulìana)

SCALERAS DE PASSADITZU



Nuraxi Sa Domu Bécia (Uras)



Nuraxi Noltza (Meana)

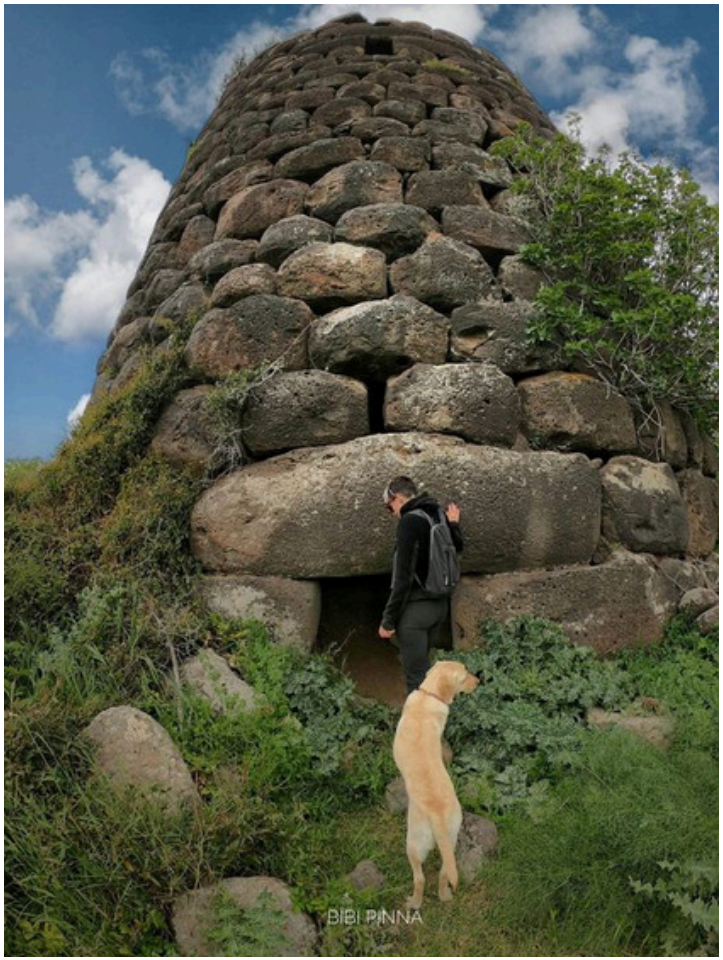
FENTANEDDAS DE SCÀRRIGU



Nuraxi Piricu (Santu Lussùrgiu)



Nuraxi s'Ollastinu (Castiadas)



Nuraxi Ponte (Duarche)

FENTANEDDAS DE SCÀRRIGU



Nuraxi Zuras (Abbasanta)

CONSOLAS DE PEDRA

Is nuraxis furiant frunius de **consolas de pedra** (o finas de linna) po poderai **su pranu prus artu** su fàbbricu, prus mannu de sa circunferéntzia e seguramenti pamentau a tàulas de linna o tellas allisadas. Oindii nisciunu **nuraxi** at poderau cussu pranu e scéti unus cantu portant ancora is consolas *in situ*. Podeus imaginai cumenti furiant is pranus artus de is nuraxis dae sa **modellìstica**.



brunzitu
dae S'Ulumedu



modellinu in pedra de arena
dae Monti de Prama



modellinu votivu
Nuraxi Palmavera (S'Alighera)

CONSOLAS DE PEDRA

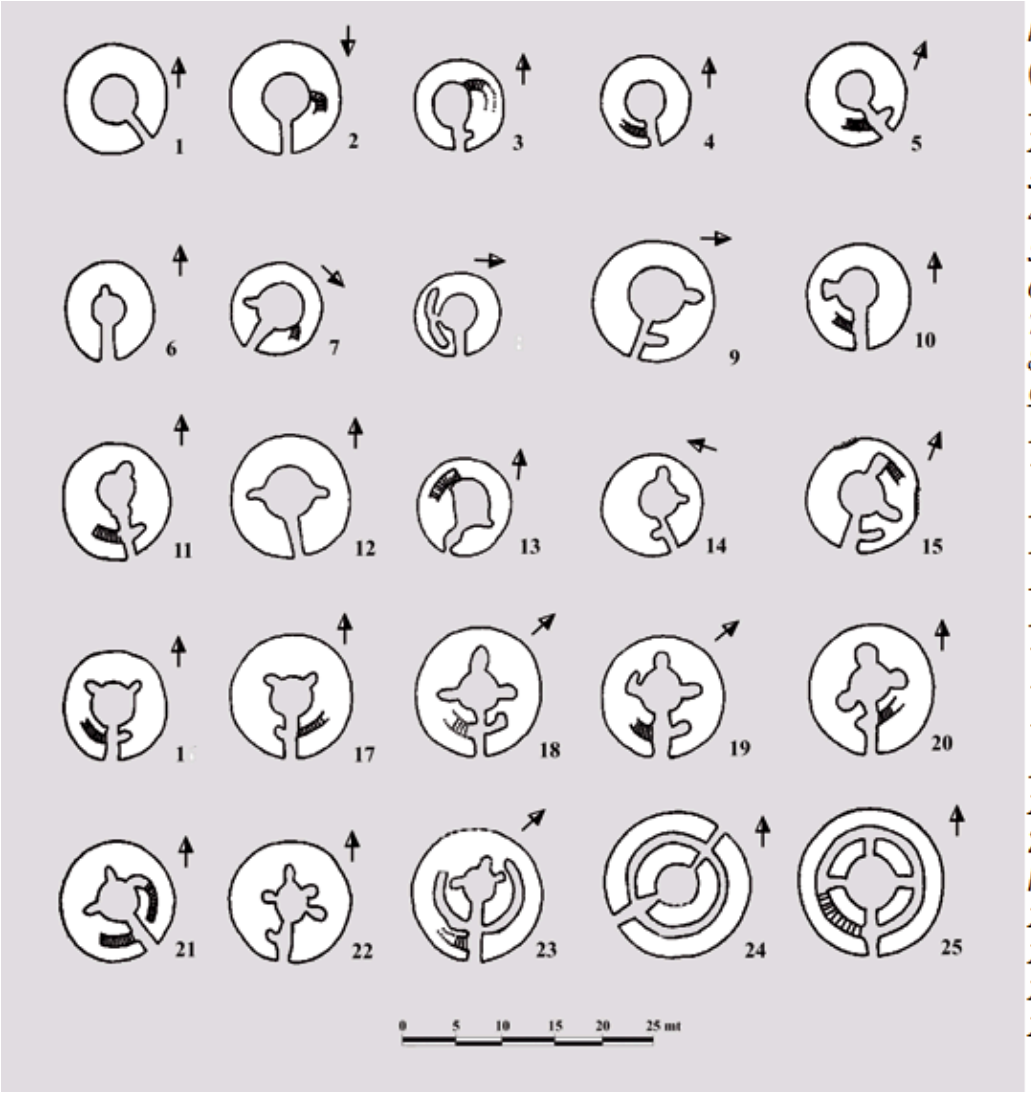




Nuraxi Albùciu

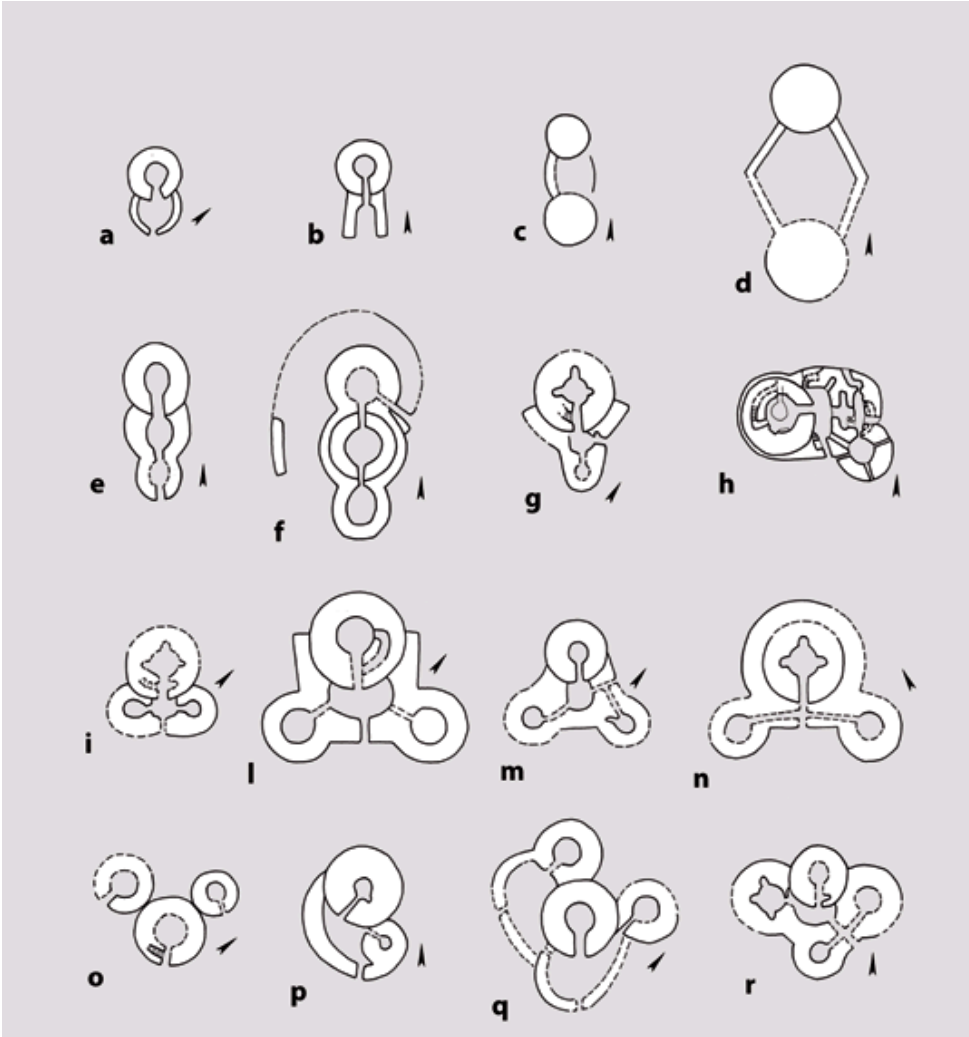
(Altzaghena)

PRANUMETRIAS DE NURAXIS A TURRI SOLA



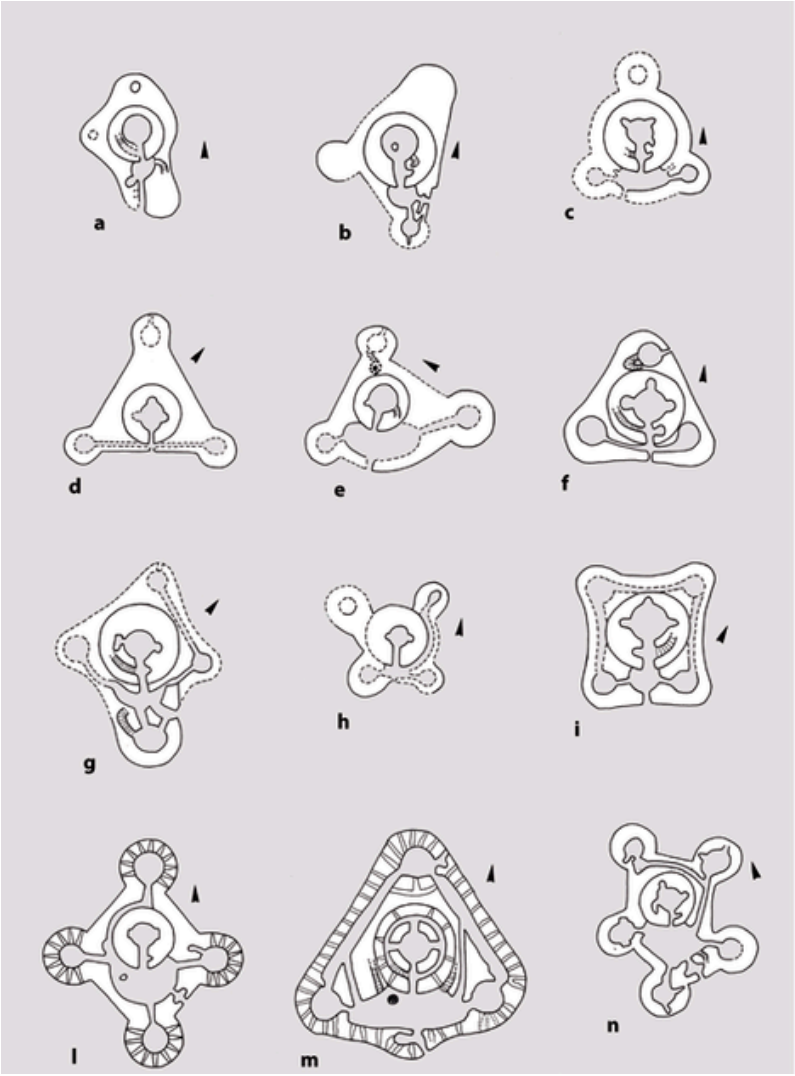
Planimetrie di nuraghi semplici (o mastio di nuraghi complessi).
1. Orrùbiu-Arzana.
2. S'Iscala 'e Pedra-Seméstene.
3. Baiolu-Osilo.
4. Mindeddu-Barisardo.
5. Genna Masoni-Gairo.
6. Sa Domo 'e s'Orku-Ittireddu.
7. Nuraddéo-Suni.
8. Marosini-Tertenia.
9. Muru de sa Figu-Santulussurgiu.
10. S'Attentu-Orani.
11. Molafà-Sassari.
12. S'Omu 'e s'Orku-San Basilio.
13. Karcina-Orroli.
14. Gurti Aqua-Nurri.
15. Sa Pedra Longa-Nuoro,
16. Su Fraile-Burgos.
17. Giannas-Flussìo.
18. Madrone o Orolìo-Silanus.
19. Tittirriola-Bolotana.
20. Abbaùddi-Scano Montiferru.
21. Sa Figu Ranchida-Scano Montiferru.
22. Sa Cuguttada-Mores.
23. Murartu-Silanus.
24. Leortinas-Sennariolo.
25. Santu Antine-Torralba.

PRANUMETRIAS DE NURAXIS CUMPLESSUS



Planimetrie di nuraghi complessi.
a. Giba 'e Skorka-Barisardo.
b. Su Nuraxi di Sisini-Senorbì.
c. Su Còvunu-Gesico.
d. Su Sensu-Turri.
e. Monte s'Orku Tuèri-Perdasdefogu.
f. Su Sensu di Pompu-Simala.
g. Nàrgius-Bonarcado.
h. Palmavera-Alghero.
i. Frida-Illorai.
l. Sa Mura 'e Mazzala-Scano Montiferro.
m. Attentu-Ploaghe.
n. Nuracce Deu-Gèsturi.
o. Su Konkali-Tertenia.
p. Mudegu-Mògoro.
q. Santa Sofia-Gùspini.
r. Noddùle-Nuoro.

PRANUMETRIAS DE NURAXIS CUMPLESSUS



Planimetrie di nuraghi complessi.
a. Asoru-San Vito.
b. Is Paras-Isili.
c. Longu-Cùglieri.
d. Pranu Nuracci-Siris.
e. Nuraddeo-Suni.
f. Losa-Abbasanta.
g. Lugherras-Paulilatino.
h. Coa Perdosa-Sèneghe.
i. Santa Barbara-Macomer.
l. Su Nuraxi-Barumini.
m. Santu Antine-Torralba.
n. Arrubiu-Orroli.

NURAXIS IN SU SÀRRABUS







ANÀLISI ASUBA DE SU SÀRRABUS

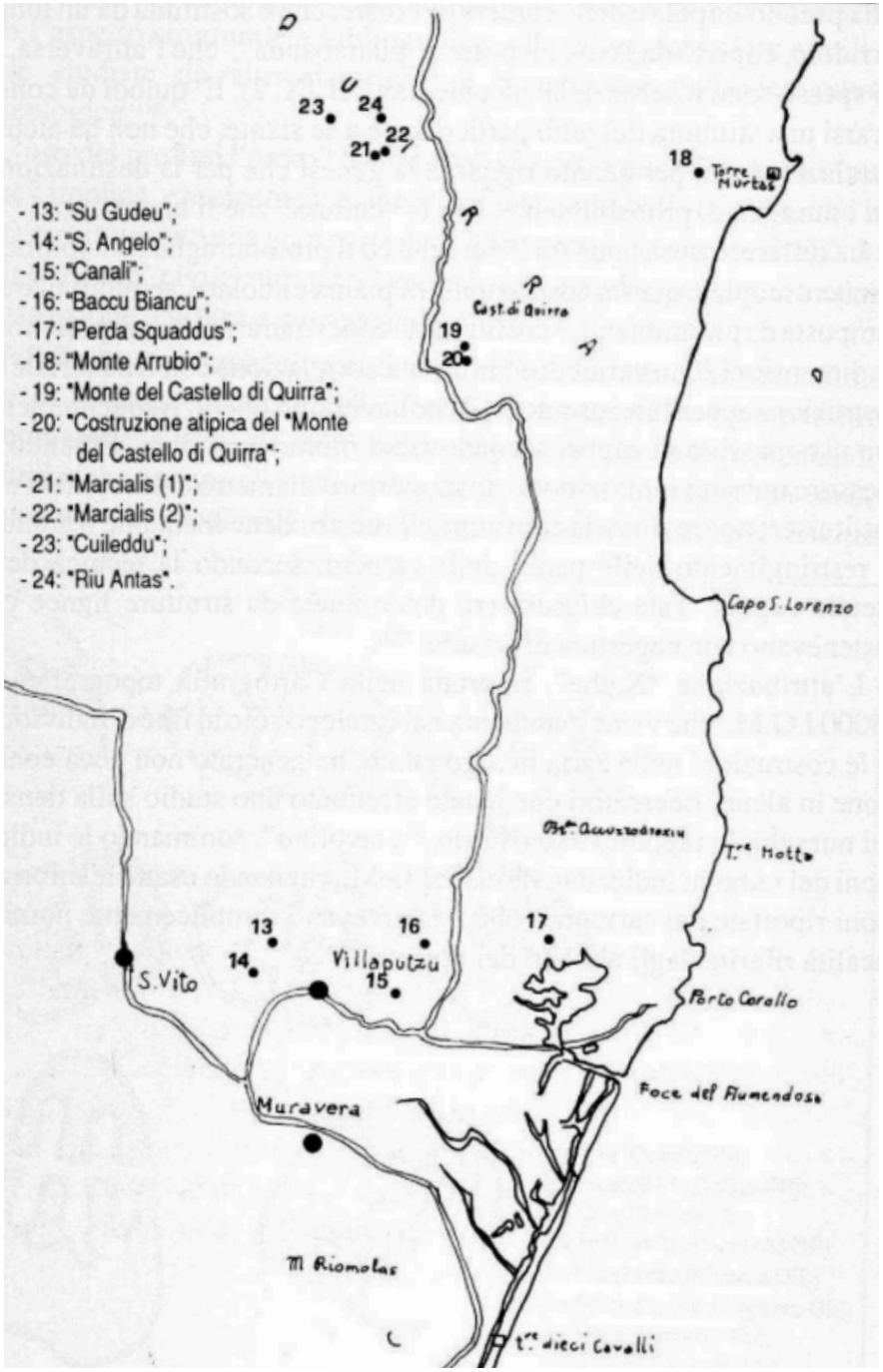
Analizendi in su cumplessu su **territóriu de Santu ‘Idu, Murera, Bidd’e Putzi e Castiadas** contaus in totu **245 monumentus de s’edadi nuraxesa**, intra de cussus **220 funt turris nuraxesas**, e faendi su contu torrat una **densidadi nuraxesa de 0,36 nur/km2**, pagu de prus de sa média sarda (0,27 nur/km2). Mancai su grandu nùmuru de monumentus, custus funt fabbricaus, su in prus, cun **técnicas pagu elaboradas**.

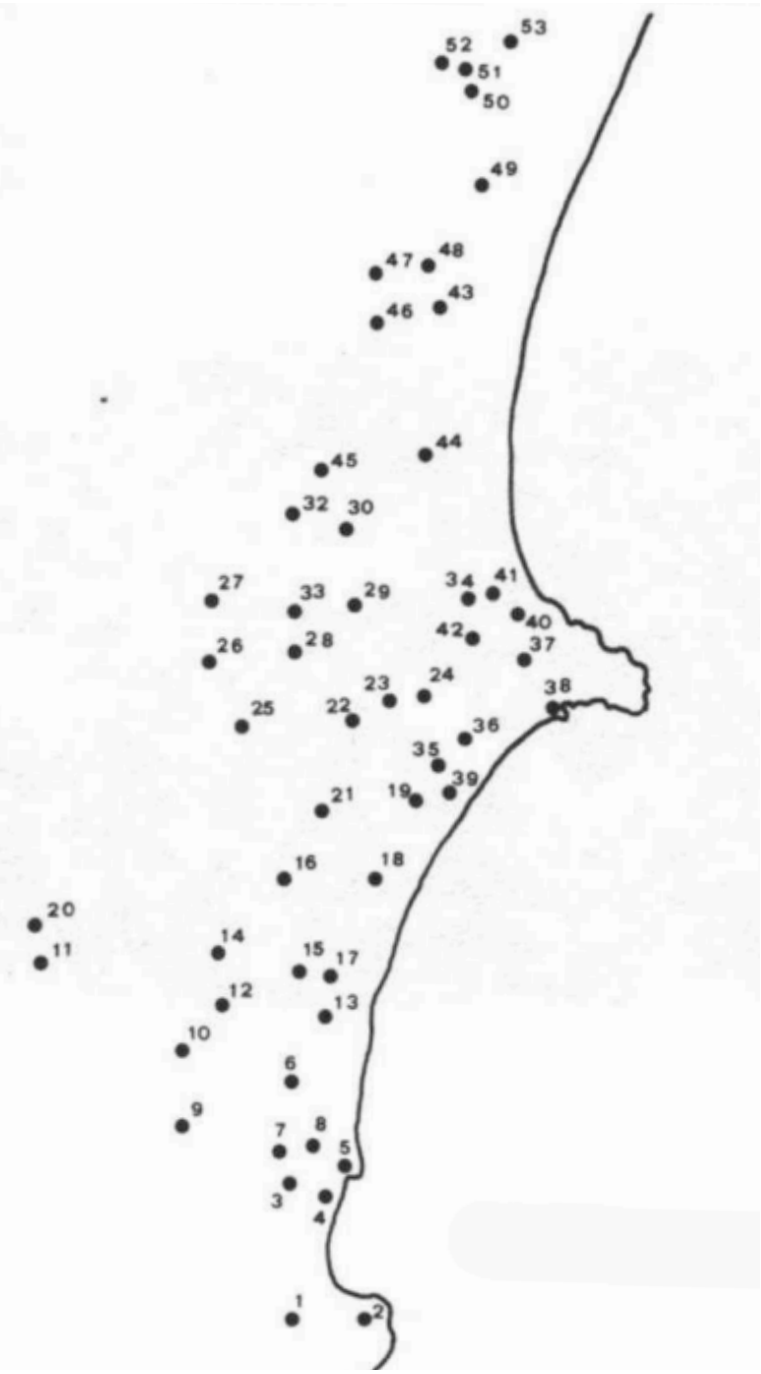
Ledda etotu, in is censimentus de Murera e Bidd’e Putzi, cunsiderat su in prus de is turris nuraxesas cumenti pertocantis a is castas de is **protonuraxis** e de is **pseudonuraxis**. Funt pagus is struturas cumplessas, intra de cussas podeus arremonai is nuraxis de su Casteddu de Cirra, Miura, de sa Pudda, de s’Àcua de is Secis, Santoru, Basoru, de Pedru Loddu, de Don Juanni Mataciolu, Sa Domu de s’Orcu.



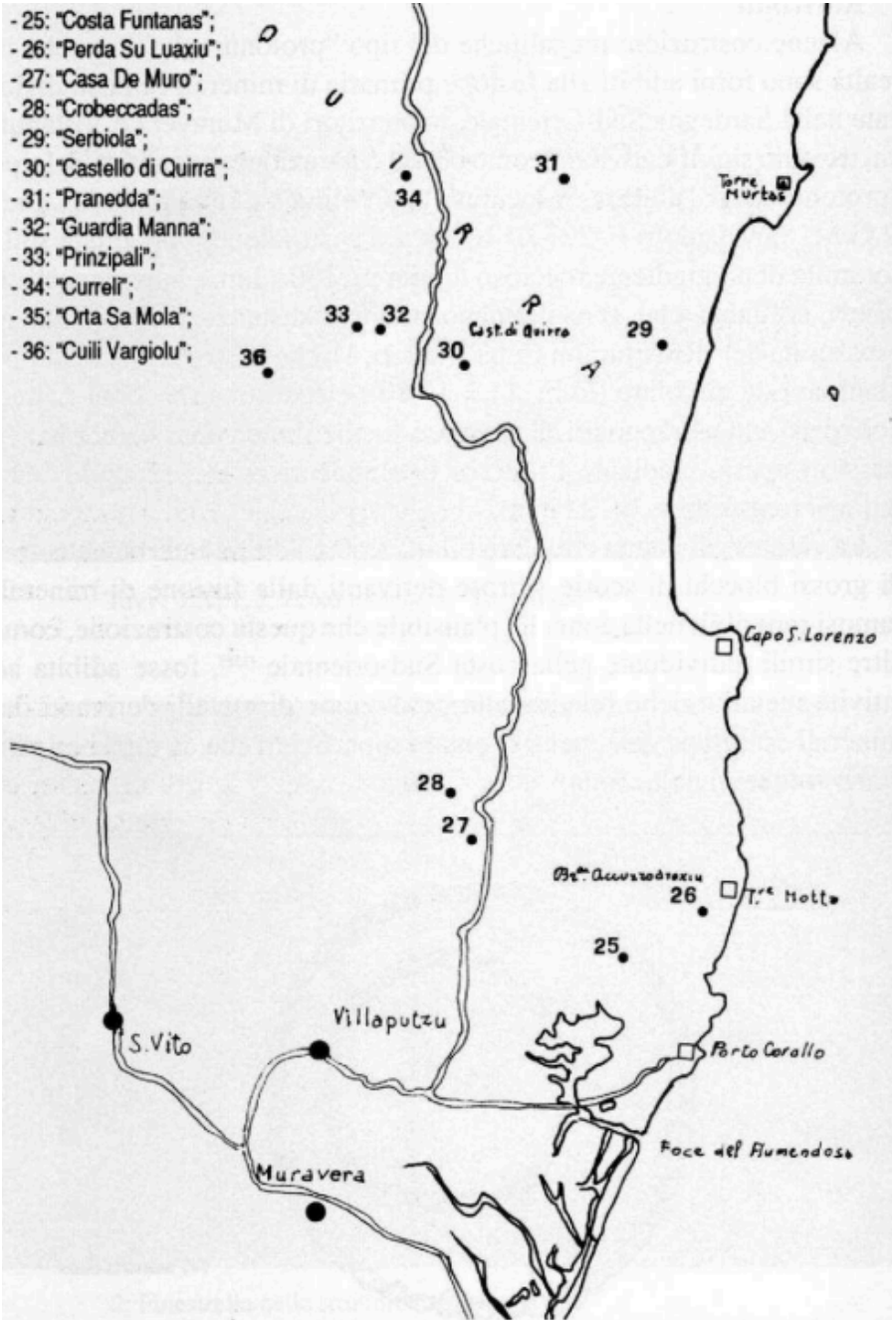
muru de su Nuraxi de s’Àcua de is Secis (f. A. Sarrabus)

PROTONURAXIS IN MURERA E BIDD'E PUTZI (R. LEDDA)





PSEUDONURAXIS IN MURERA E BIDD'E PUTZI (R. LEDDA)

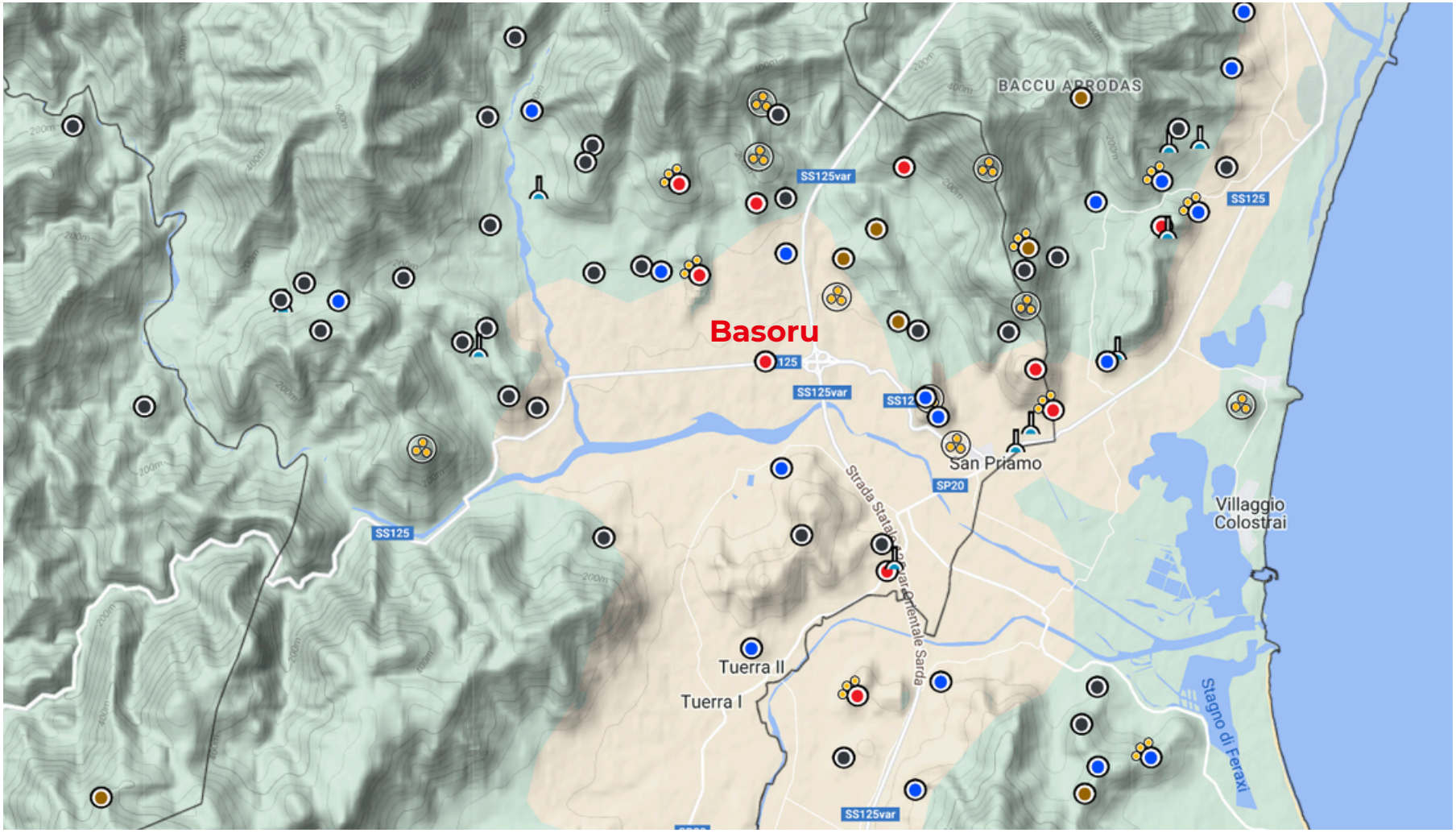




1) Pseudo-nuraghe del Monte S'Ollastinu";
2) Pseudo-nuraghe di "Casa Laccus";
3) Pseudo-nuraghe denominato "Nuraghe Don Giovanni";
4) Pseudo-nuraghe di "Sa Badi";
5) Pseudo-nuraghe denomianto "Nuraghe Idda";
6) Nuraghe complesso denominato "Sa Domu e S'Orcu";
7) Nuraghe complesso del "Monte S'Acqua Seccis".

SU NURAXI DE BASORU (SU BAU DE S'ÒRU)

Su Nuraxi de Basoru s'agatat in basciura in su **Pranu de Bidd'e Majori** in una **positzioni mesana** de su sistema insediativu nuraxesu cutzorxali. Custu si depit fai pentzai ca su situ teniat una **funtzioni particulari**, fortzis cultuali, cumenti averiguau dae Barreca etotu chi contat de sa scroberta de un'**arcu in brunzu**, ùnicum in totu Sardìnnia, oindii, a dolu mannu, sparéssiu.



SU NURAXI DE BASORU (SU BAU DE S'ÒRU)



Su nuraxi est cumpónniu dae una **turri centrali** incorporada in unu **bastioni a tres atzas** de forma irregulari.

S'intrada de su fàbbricu est fàcias a sud, s'imbucat prima in una **pratza** incorporada in su bastioni etotu, dae sa pratza movit una scala a sa dereta própriu po artziai a su bastioni, e s'imbucada po sa turri.

In s'**atza nord-est** de su bastioni nc'est unu fossu chi podit fai pentzai a unu aposentu, ma non est craru dae innui s'imbucàt.

SU NURAXI DE BASORU (SU BAU DE S'ÒRU)

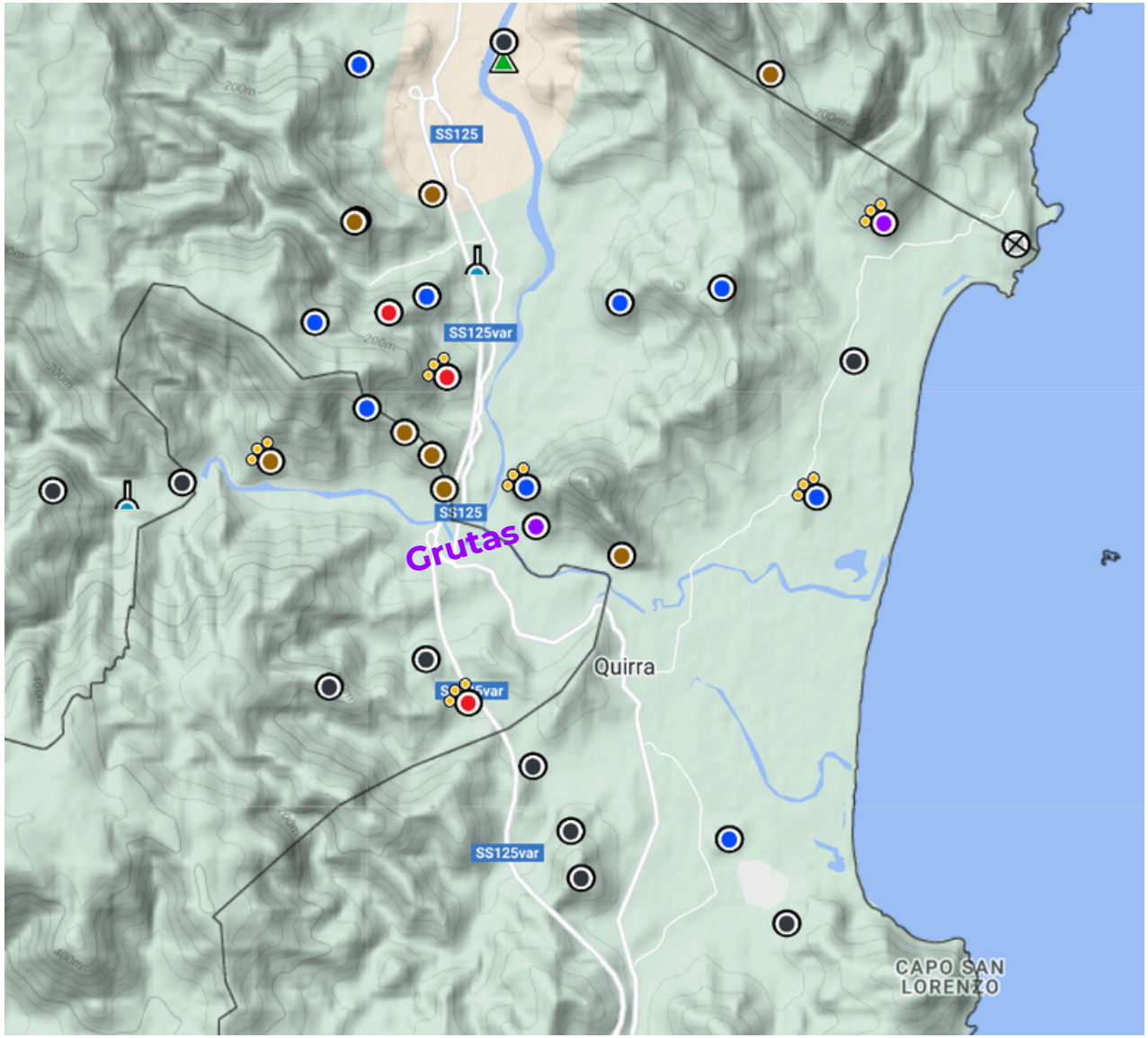
Sa **turri** est arta 13 m dae terra, tenit unu diametru a sa basi de 8,30 m e de 6,30 in pitzus. Su **bastioni** est artu 5 m. Sa turri oindii poderat sceti su paramentu de foras giai chi cussu de aintru nd'est arrutu. S'aposentu est stétiu asseliau dae sa Subrintendéntzia de Casteddu in su 1976. Invècias, su 5 de donniasantu de su 2022, est stétiu allichidiu dae sa cumunidadi gujada dae s'Assóciu Limen Sàrrabus Gerrei (progetu Archeo Sarrabus).





SU NURAXI DE SU CASTEDDU DE CIRRA O DE IS GRUTAS

Su **Monti Cudias** est sèmpiri stétiu abbitau dae sa genti, a cumentzai giai giai dae su Paleolìticu. Is nuraxesus puru s'aposentant e pesant assumancu tres **nuraxis**, unu est su de is Grutas, postu in s'**atza sud-ocidentali de su monti**.

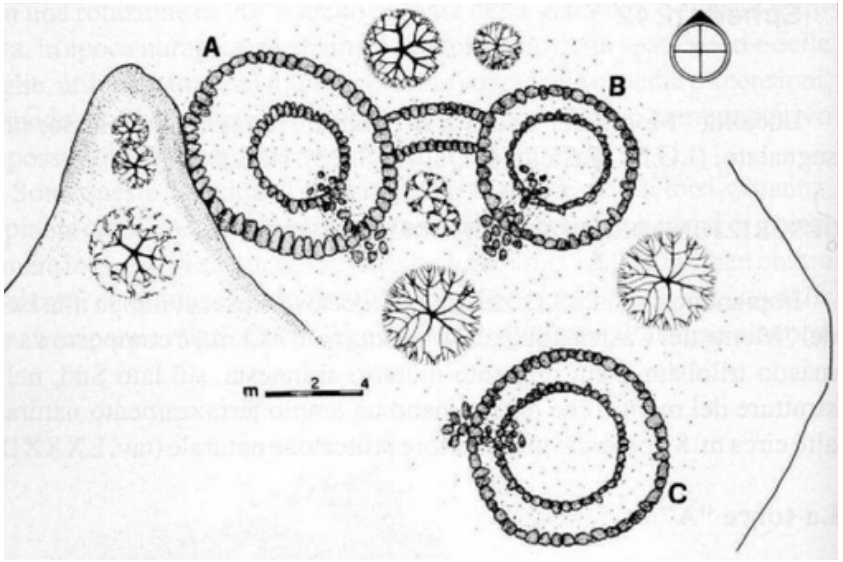




SU NURAXI DE SU CASTEDDU DE CIRRA O DE IS GRUTAS

Su nuraxi est cumpónniu dae **tres turris**, sa A e sa B funt cussas tentas mellus, e amostant ancora su sétiu de s'aposentu e su **muru** chi ddas acàpiat. Invècias sa C, po mori de s'agatai a s'óru de su marxini, est totu sciusciada e adìtziu si biint is arrastus de su muru chi dd'acapiàt a sa turri B. Is fàbbricus ddus ant pesaus cun contonis de pedra trabballada, postus a filaris, cun pagus acotzus.

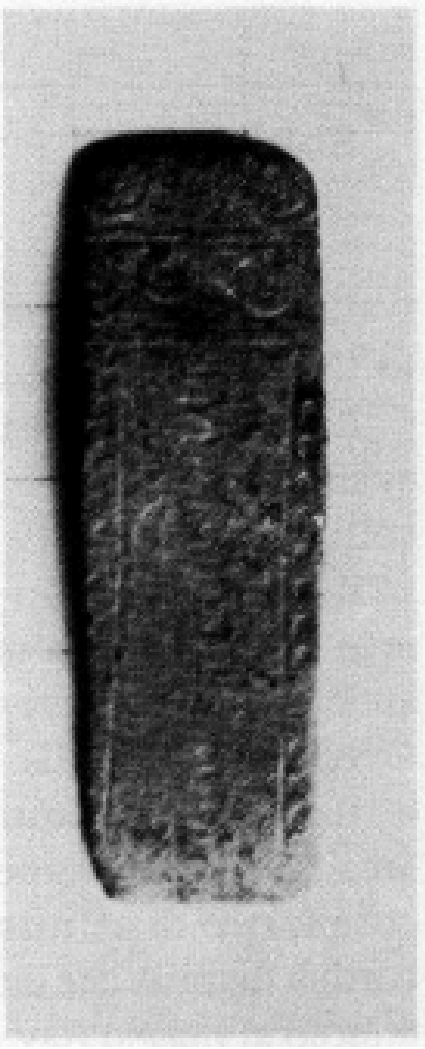


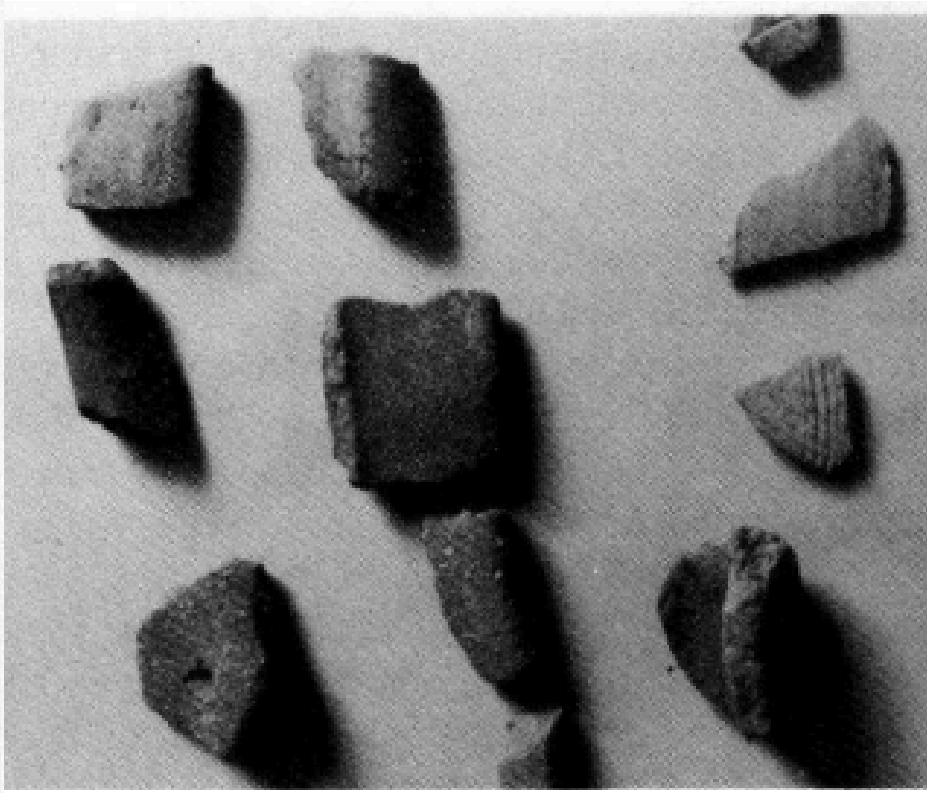


SU NURAXI DE SU CASTEDDU DE CIRRA O DE IS GRUTAS

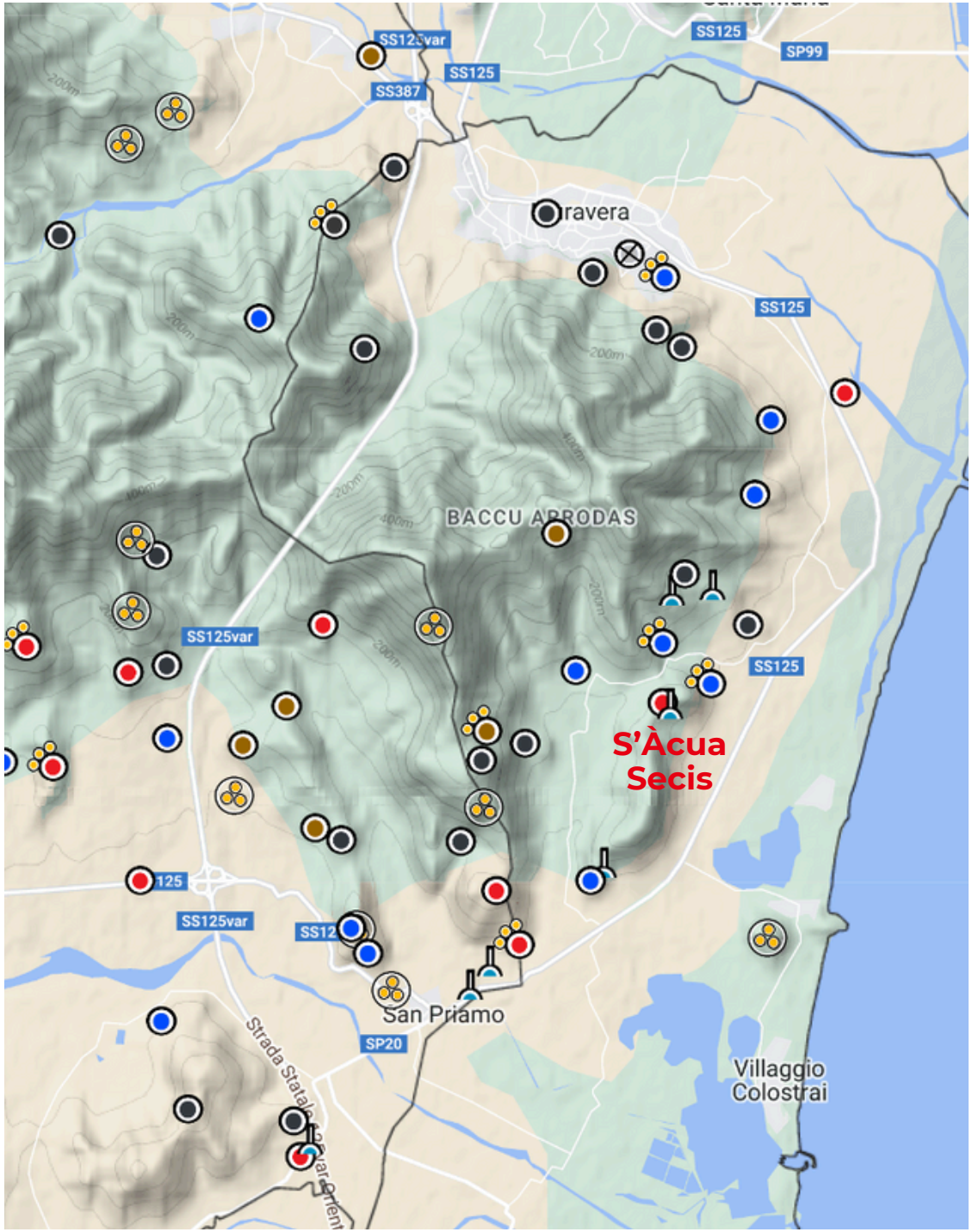
A Est de su nuraxi nci furiat unu biddatzolu innui ant agatau **repertus** de **terràllia**, una **seguredda de brunzu** (cm. 2,8 x 4) e una **plachedda de brunzu** (cm. 4,5 x 1,4) decorada a cirichedds e cun unu cartìlliu cuadrangulari, puntinau, cun aintru unu schema de ornamentu pagu craru.







SU NURAXI DE S'ÀCUA DE IS SECIS (MURERA)



Su sistema insediativu de sa forada de su Frumindosa est acapiau a cussu meridionali de Bidd'e Majori dae unu fasci de nuraxis e àterus biddatzolu postus a orienti de is montis de Bacu Arrodas. Su Nuraxi de s'Àcua de is Secis fait parti de custu fasci e pertocat a su **sistema insediativu de Senni**. Su situ est a craru de is stàinis e de Monti Ferru.



SU NURAXI DE S'ÀCUA DE IS SECIS (MURERA)

Su fàbbricu, de **forma irregulari**, est cumpónniu dae tres turris e un'atza aciunta. Totu su fàbbricu est fatu cun pedra pitica trabballada e posta a filaris arregularis, francu s'atza aciunta fata a pedras mannas, pagu trabballadas e postas in manera irregulari. Est unu de is nuraxis prus elaboraus de sa zona.



(f. Archeo Sarrabus; d. R. Ledda)

SU NURAXI DE S'ÀCUA DE IS SECIS (MURERA)

Is aposentus non funt in bonas cunditzionis. S'**aposentu C**, su prus piticu (diam. m. 2), tenit ancora arrastus de s'imbucada a pranu terra cun unu incroamentu. S'**aposentu B**, cussu centrali, est de forma perfetamenti tunda (diam. m. 4), tenit tres nìcius, prus cussu de sa scalera de aposentu, frunia de 10 scaleris, chi portant a pitzus de su bastioni. S'**aposentu A** (diam. m. 2,5) tenit cuàturu nìcius, unu in particulari tenit una forma triangulari e est longu giai 2 metrus.



scalera po s'aposentu B
(f. Archeo Sarrabus)



aposentu B, imbucada de scalera de aposentu e nìciu a costau
(f. Archeo Sarrabus)



aposentu A, nìciu triangulari
(f. Archeo Sarrabus)



Nuraxi de Serra Madau (Bidd'e Sartu)



Nuraxi de Silìcua (Ballau)



Nuraxi de Goni



Nuraxi de Santu Damianu (Silius)



Nuraxi Scandarinu (Armùngia)



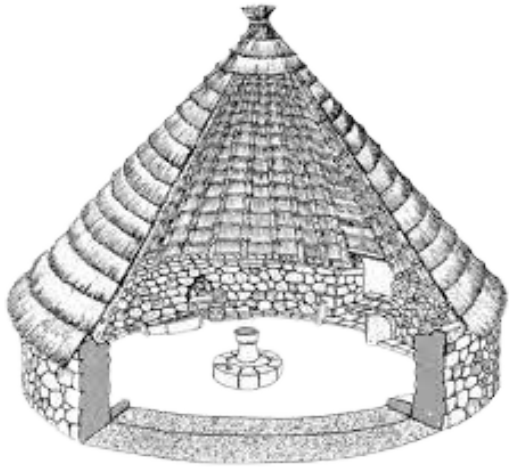
Nuraxi Fumia (Scal'e Pranu)

IS BARRACAS NURAXESAS

In s'edadi nuraxesa pesànt pruschetotu **barracas tundas**, aintru si podiant agatai foxilis, bartzas, setzidroxus, mureddas, ma finas struturas cultualis cumenti a is statueddas de nuraxi.



foxili de una barraca in
Su Romanzesu (Bitzi)



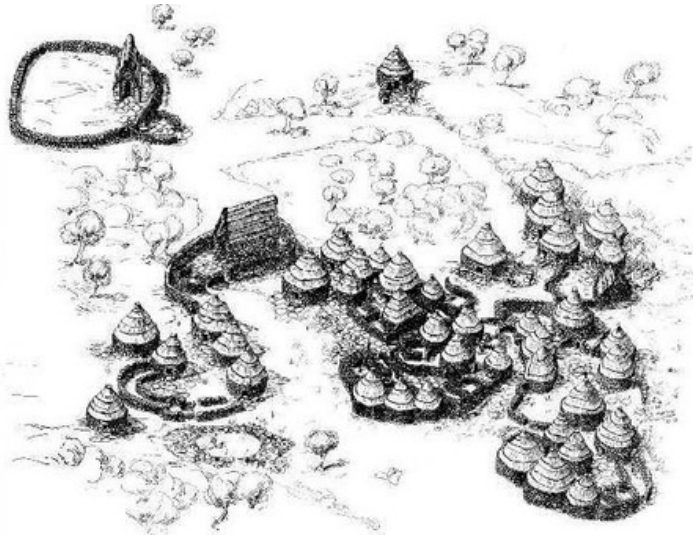
Palmavera (S'Alighera)



Monti S. Juanni (Locusantu)



bartza de sa barraca 16 de
Bruncu S'Omu (Bàini)



Serra Orrios (Durgali)

IS INSEDIAMENTUS NURAXESUS

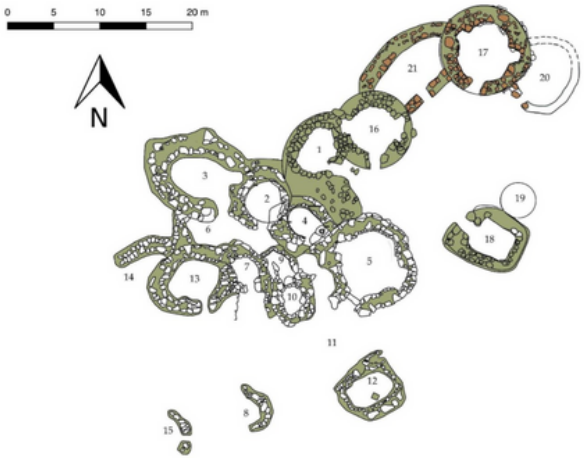
Is insediamentus tenint unu logu centrali, pruschetotu cultuali, e logus dedicaus a s'artesania. Prus barracas si podiant auniri po fai un'insula.



Serra Orrios (Durgali)

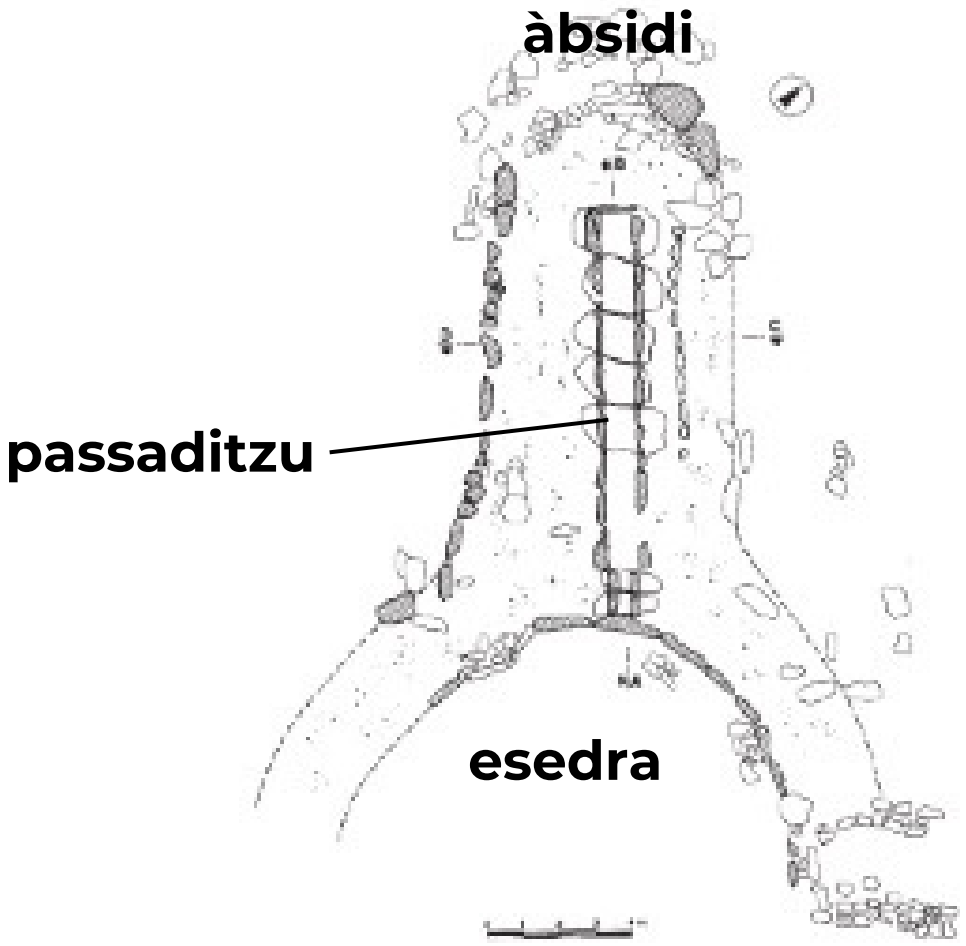


Barùmini



pranumetria *ìnsula* in Bruncu S'Omu (Bàini) (d. R. Cicilloni)

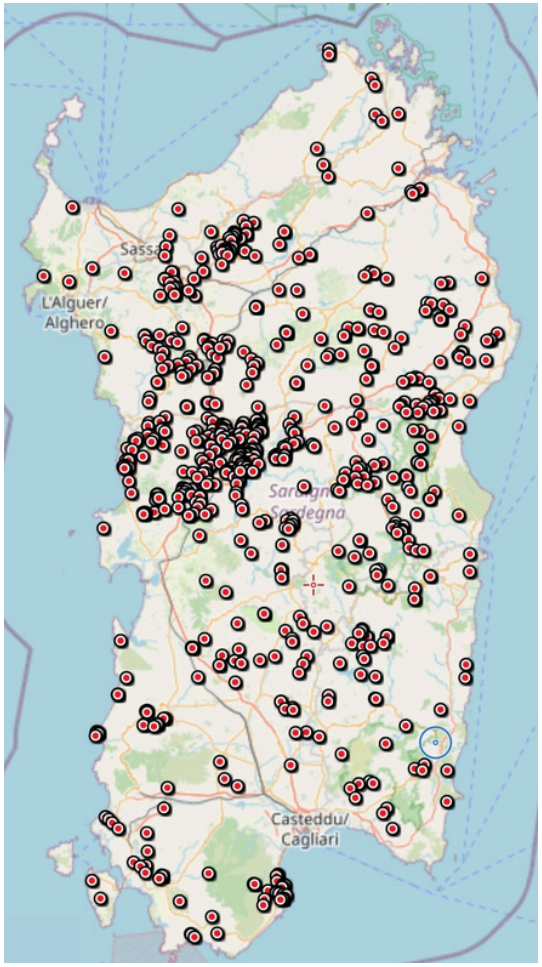
TUMBAS DE IS MANNUS

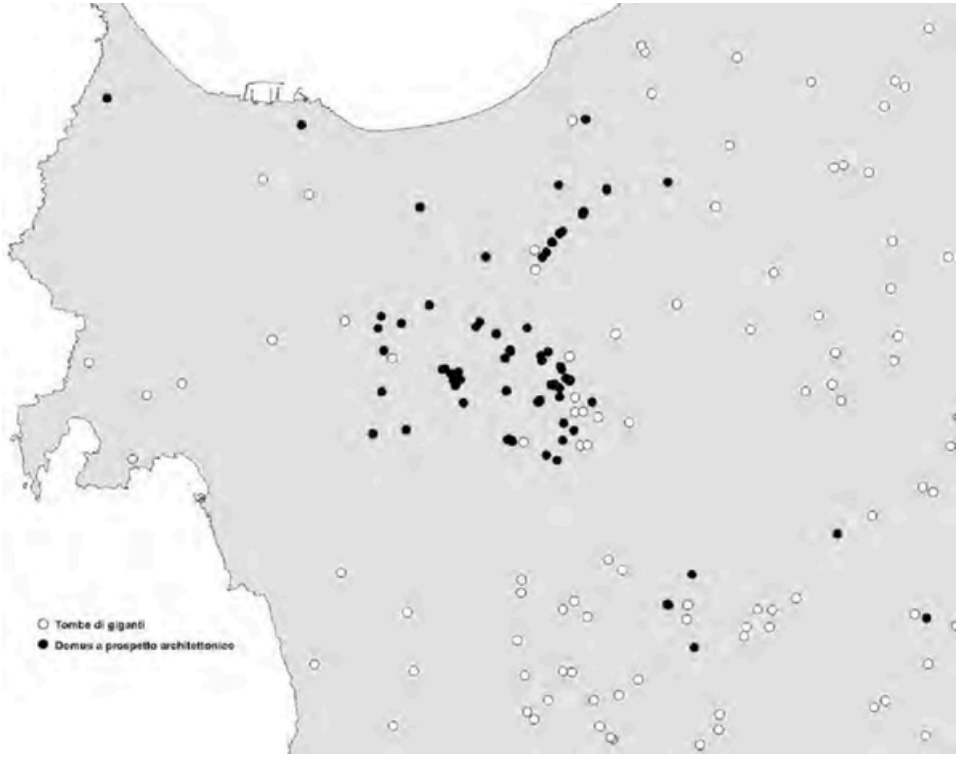


de sa Bena de Thomes (Durgali)

Is **tumbas de is mannus** funt sepulturas culletivas cumpónnias dae unu **passaditzu dolménicu** innui poniant is ossus de is mortus giai spurpaus, e dae **duus bratzus** chi faint s'**esedra**.

SPAINADURA DE IS TUMBAS DE IS MANNUS



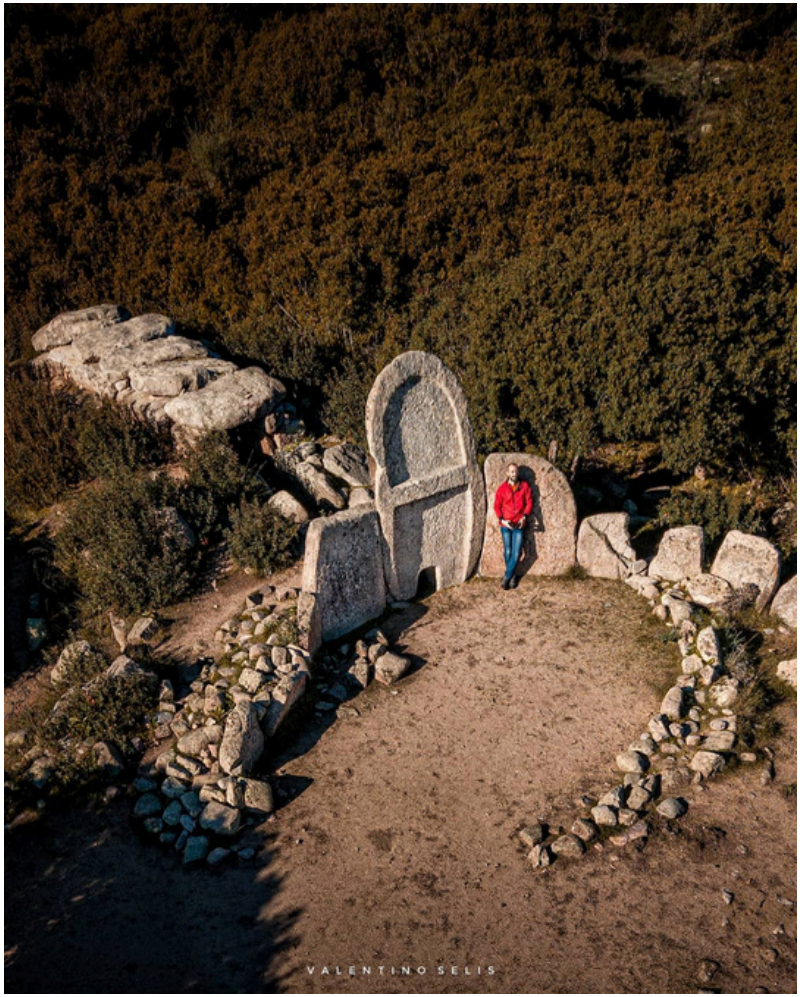


tumbas de is mannus ipogéicas

CASTAS DE TUMBAS DE IS MANNUS



de li Lolghi (Alzachena)



de sa Bena de Thomes (Durgali)

steli arcada e esedra a pedras fitas

CASTAS DE TUMBAS DE IS MANNUS



de Imbertighe (Bòrore)

steli arcada e esedra a òbera isòdoma (rara)

CASTAS DE TUMBAS DE IS MANNUS



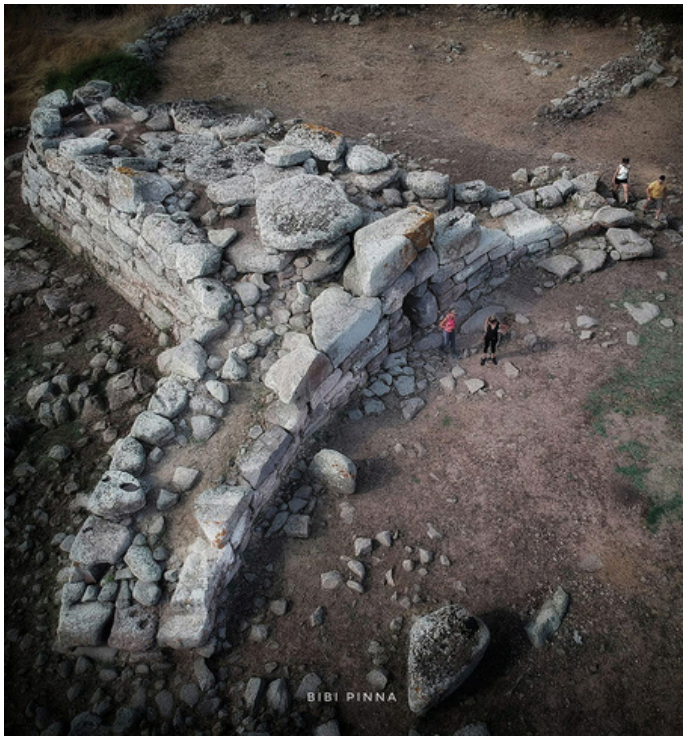
de Barrancu Mannu (Santadi)



Su Presoni (Santu 'Idu)

a filaris a òbera ciclópica

CASTAS DE TUMBAS DE IS MANNUS



Sa Domu de s'Orcu (Siddi)



de is Concas (Cuartùciu)



banconi in fundu
a su passaditzu

a òbera ciclópica cun portalitu trilìticu

CASTAS DE TUMBAS DE IS MANNUS



de Madau II (Fonne)



passaditzu

a òbera isòdoma cun portalitu trilìticu

CASTAS DE TUMBAS DE IS MANNUS







bètilis

recostrutzioni

de Tamuli (Macumere)

a òbera isòdoma cun portalitu trilìticu

CASTAS DE TUMBAS DE IS MANNUS



de Pradu Su Chiai (Biddanoa Strisàili)



contoni a tres incàscius

a òbera isòdoma cun portalitu trilìticu

CASTAS DE TUMBAS DE IS MANNUS



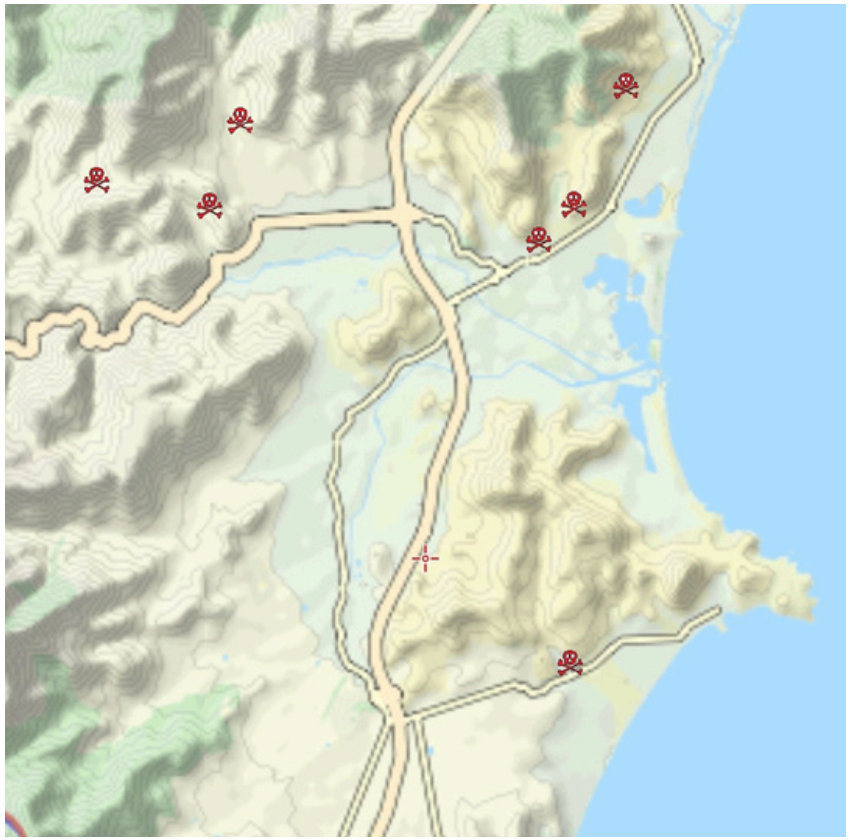
de Iloi II (Sèdilo)



particulari de su passaditzu a impedrau

a òbera isòdoma cun portalitu a steli cuadrangulari

TUMBAS DE IS MANNUS IN SU LOGU





de Serra de is Abis (Santu 'Idu)



Su Presoni (Santu 'Idu)



de Tziu Marinu (Murera)



de su Tzìpiri (Murera)

SA TUMBA DE IS MANNUS SU PRESONI

Su situ pertocat a su sistema insediativu de Su Cungiau de su Predi, cumpónniu dae su biddatzolu e su nuraxi de Miali Pili, postus in sa sedda, e àterus nuraxis, a parti de monti, postus a càstiu de s'arcu. Su sistema, mancai segundàriu a cussu de Bidd'e Majori, furiat unu passàgiu obbligau in is viàgius.



SA TUMBA DE IS MANNUS SU PRESONI

Custa sepultura culletiva est sa mellus allogada de su Sàrrabus, pertocat a sa casta a filaris a òbera isòdoma. Su passaditzu, longu prus de 10 metrus (intra de is prus longus de Sardìnnia), nd'est arrutu in unus cantu logus. Sa faciada poderat ancora s'artesa originali (m. 3) e presentat una bella imbucada a cantarxali. Is bratzus de s'esedra funt mesu sciusciaus.



SA TUMBA DE IS MANNUS SU PRESONI

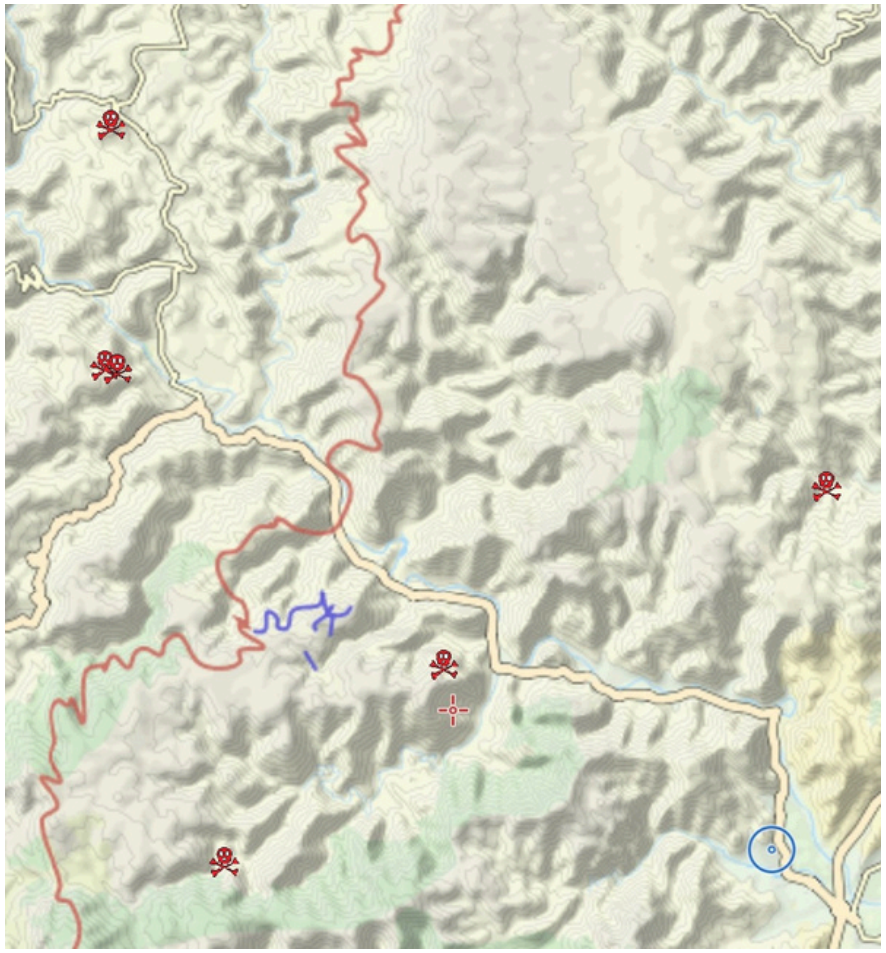








TUMBAS DE IS MANNUS IN SU LOGU





de Bruncu Pedrarba (Bidd'e Putzi)



de Nuraxi I (Ballau)



de Bruncu Bullai (Bidd'e Sartu)



Su Presoni de Tiberi (Scal'e Pranu)

TUMBAS DE IS MANNUS IPOGÉICAS



Sos Furrighesos (Anela)

Is **tumbas de is mannus ipogéicas** o **domus a prospetu architetónicu** funt tumbas stuvadas in s'arroca, a bortas sfrutendi is domus de janas prus antigas. A parti de foras amostant unu prospetu architetónicu chi torrat cun sa steli arcada de is tumbas de is mannus megalìticas. In totu si nd'agatant unus 90 e funt spainadas pruschetotu in su tataresu e calincunu in sa Costera.

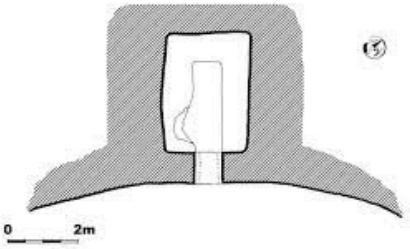
TUMBAS DE IS MANNUS IPOGÉICAS

de Molafà (Tàtari)



prospetu





incàscius

pranta



recostrutzioni

TUMBAS DE IS MANNUS IPOGÉICAS



de Mesu de Montes (Ossi)

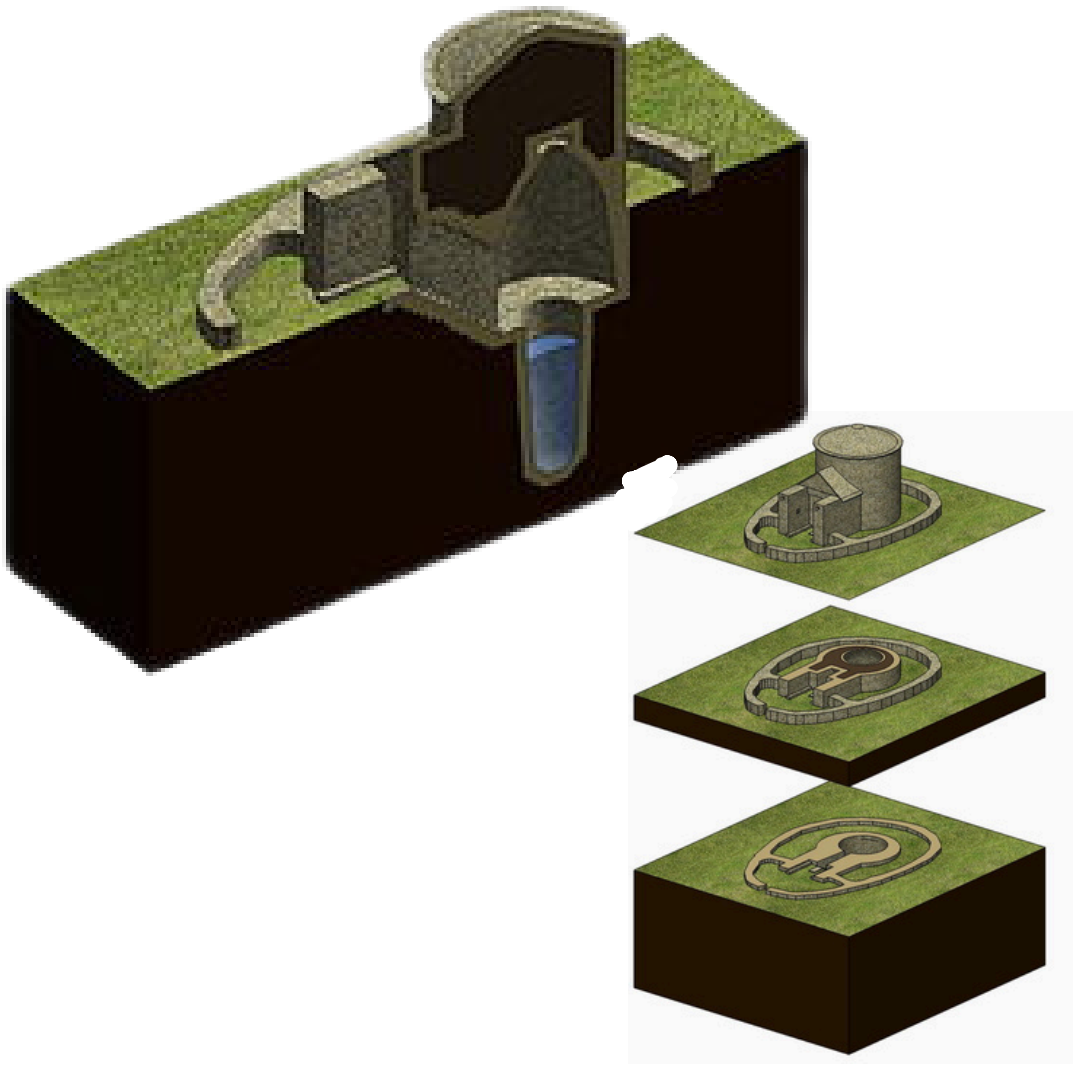


de sas Puntas (Tissi)



de Campu Lontanu (Fiolinas)

TEMPRUS A PUTZU



recostrutzioni de Funtana Croberta

Is **temprus a putzu** o **putzus sagraus** funt fàbbricus acapiaus a su cultu de s'àcua, cumpónnius dae 3 elementus architetónicus de fundóriu:

- su **putzu**, cun tanti de bartza de apilladura, crobertu a tholos;
- sa **scalera**;
- s'**àtriu** de forma retangulari, cun setzidroxus e canaleddus po s'àcua. A bortas non nc'est.

IS CONTONIS A “T”

Caratirìsticu de is putzus prus elaboraus (e de àterus fàbbricus puru) est s’imperu de su contoni a forma de T chi serbiat a pesai struturas tundas.

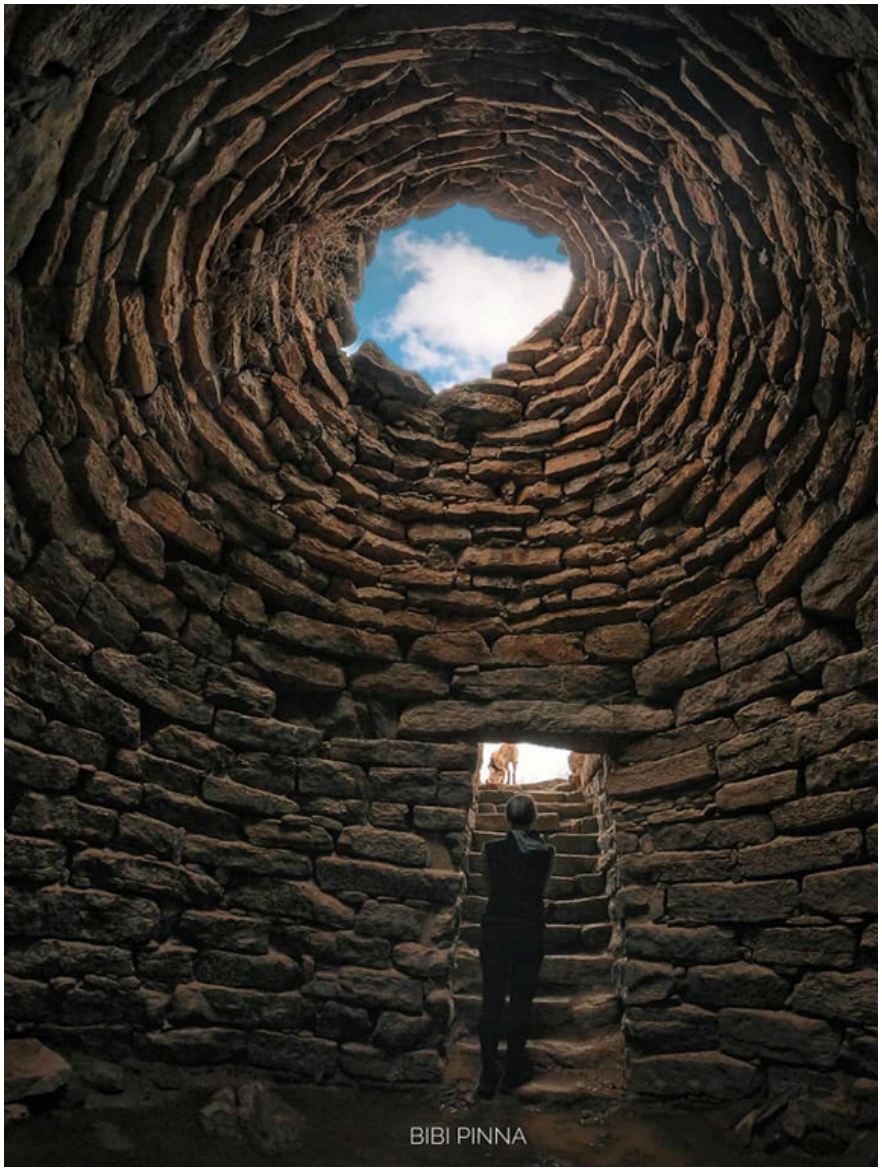


Biddatzolu de Giorrè (Cargeghe)



Putzu sagrau de Irru (Nulvi)

TEMPRUS A PUTZU

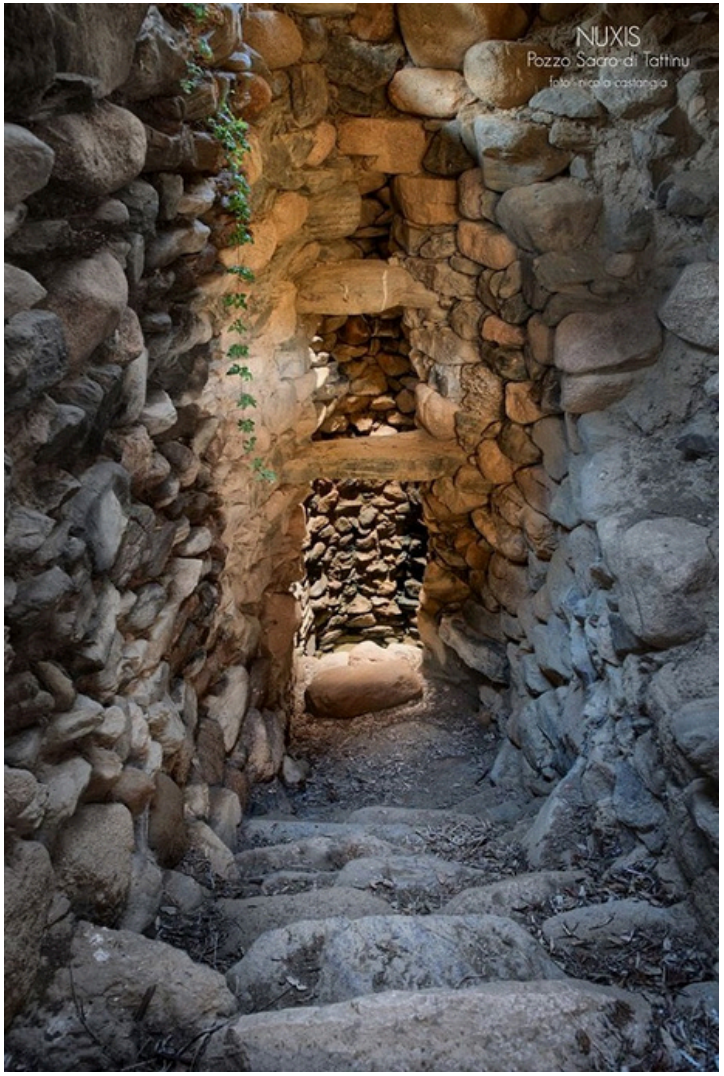


Funtana Croberta (Ballau)
a òbera polièdrica

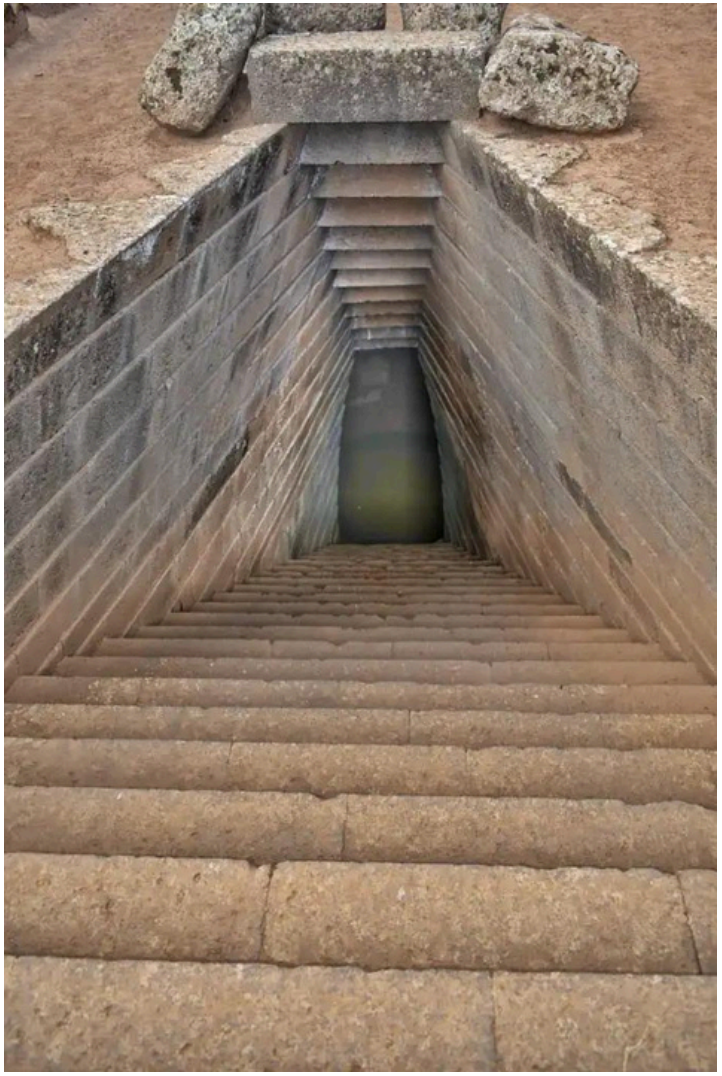


de Prédiu Canópoli (Pérfugas)
a òbera isòdoma

TEMPRUS A PUTZU



de Tatinu (Nuxis)
ùnicum a duus trais



de Santa Cristina (Paulle Làtinu)
crabertura a scala furriada

SU PUTZU SAGRAU DE IS PIROIS

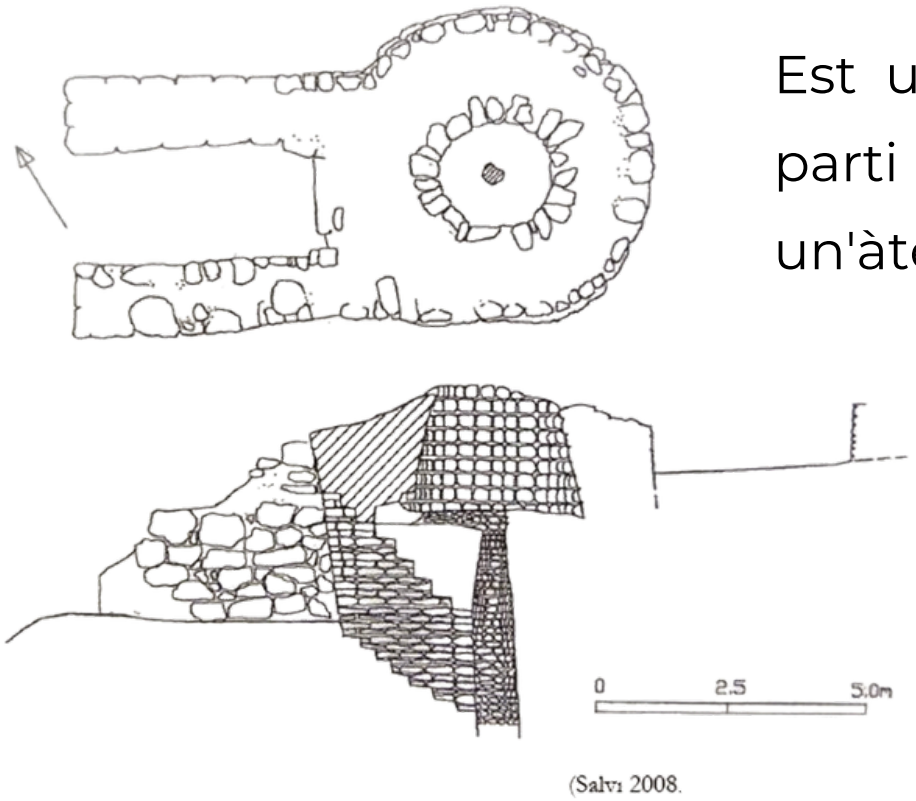
Su putzu sagrau de Is Pirois est fatu in pedra tziporra de 3 castas diferentis imperadas in su fàbbricu, in sa trai, e in sa scala furriada, faendi una policromia.







SU PUTZU SAGRAU DE IS PIROIS



(Salvi 2008.

pranimetria (Salvi 2006)

Est unu de is pagus chi allogat arrastus de sa parti de pitzus de is putzus, cumpónnia dae un'àtera tholos.



FUNTANA CROBERTA DE BALLAU

Sa Funtana Croberta de Ballau est su fàbbricu centrali de unu grandu insediamentu-santuàriu. Est fatu in contonis poliédricus de metacarcari. Pigat s'àcua dae una bena ancora prena e imperada fincias a pagu tempus fait.

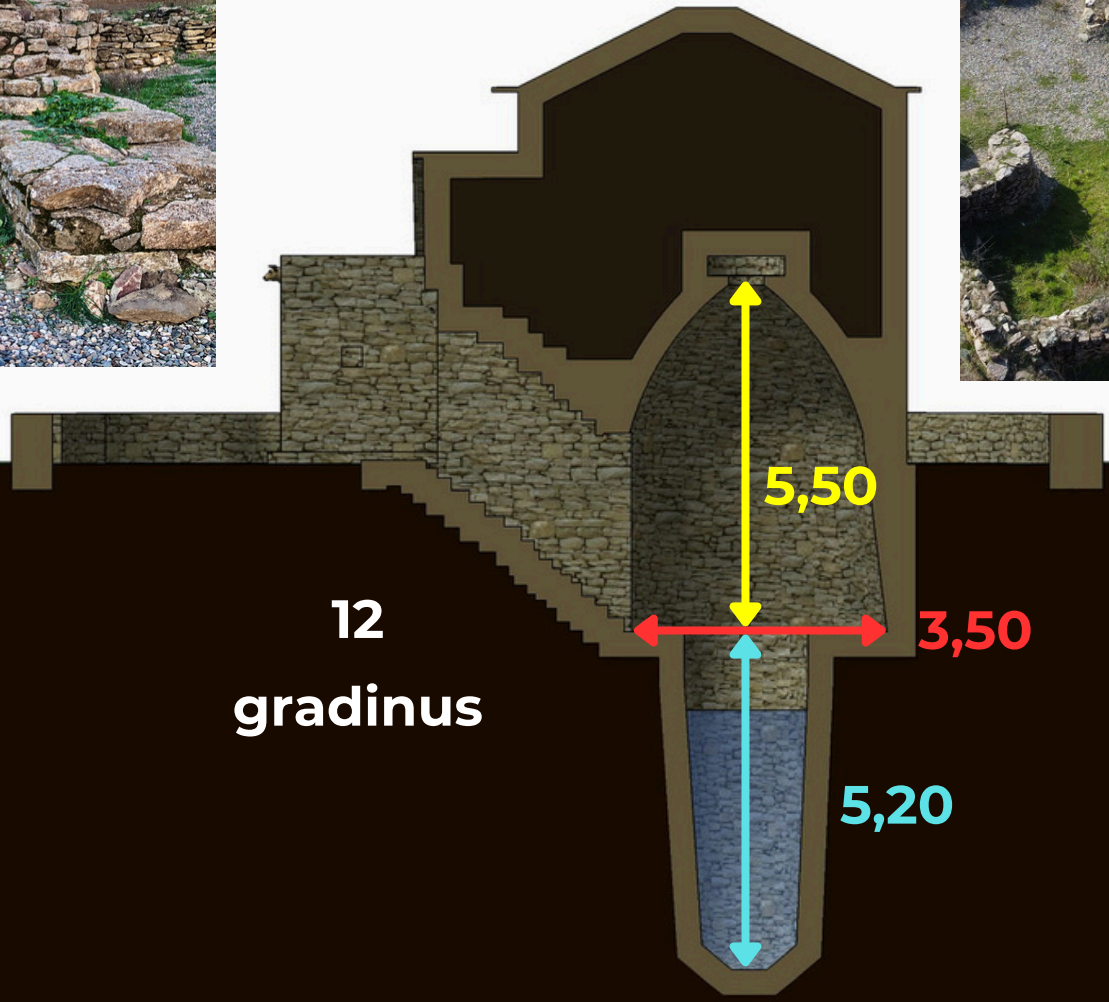


FUNTANA CROBERTA DE BALLAU

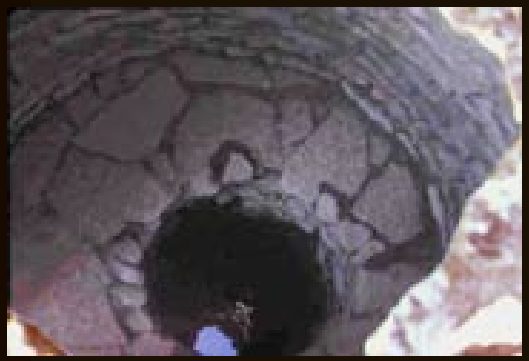








12
gradinus



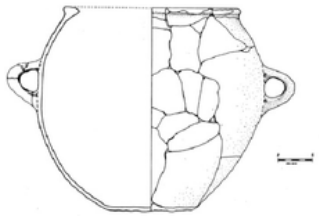
FUNTANA CROBERTA DE BALLAU

Sa primu campànnia de sgavus dd'ant fata in su 1918 cun Taramelli, a pustis in su '94, '98, 2003 e s'ùrtima in su 2008.









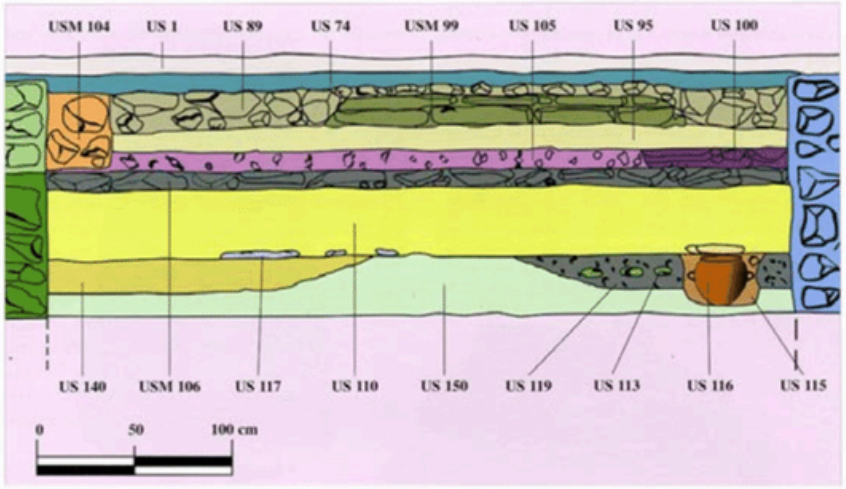








FUNTANA CROBERTA DE BALLAU









arrogus de spadas votivas

PUTZU SAGRAU DE ISCRA MORIS







Su putzu sagrau de Iscra Moris est s'ùnicu in totu Sardìnnia cun elementus de travertinu. Non nd'abarrat meda po mori de s'unda chi ndi dd'at sciusciau.



MITZAS SAGRADAS

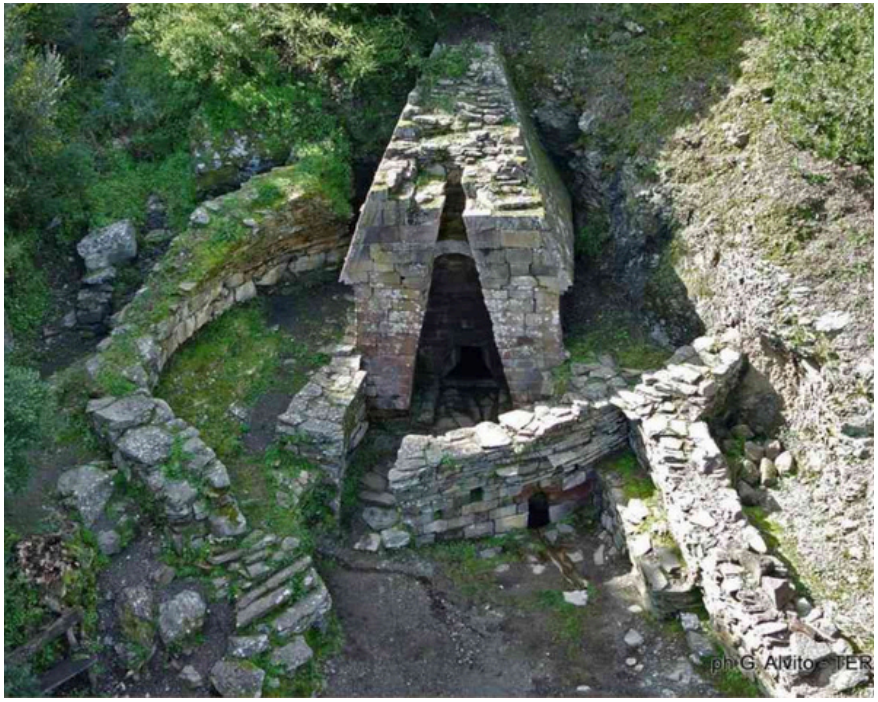


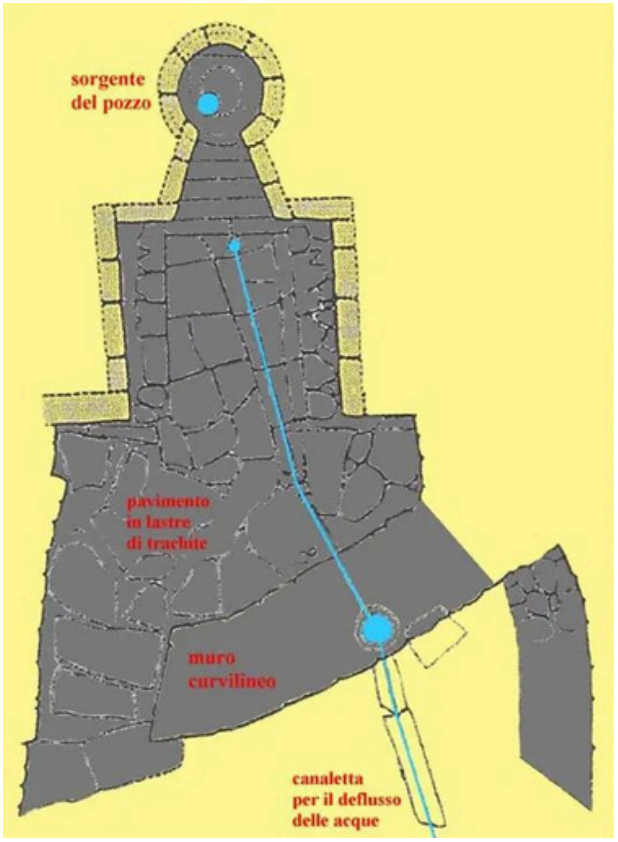
di Li Paladini (Caragnani)

Is **mitzas sagradas** funt cumpónnias dae unu aposentu piticheddu a tholos innui benit allogada s'àcua, custu est sèmpiri a livellu de terra e non serbint scaleras po ddui lompi. A bortas s'agatat un'àtriu cun setzidroxus e canaleddus cumenti in is putzus sagraus.

MITZAS SAGRADAS

A bortas is particularis architetónicus s'amesturant torrendi dificili a bortas a stretzai intra de putzu e mitza.

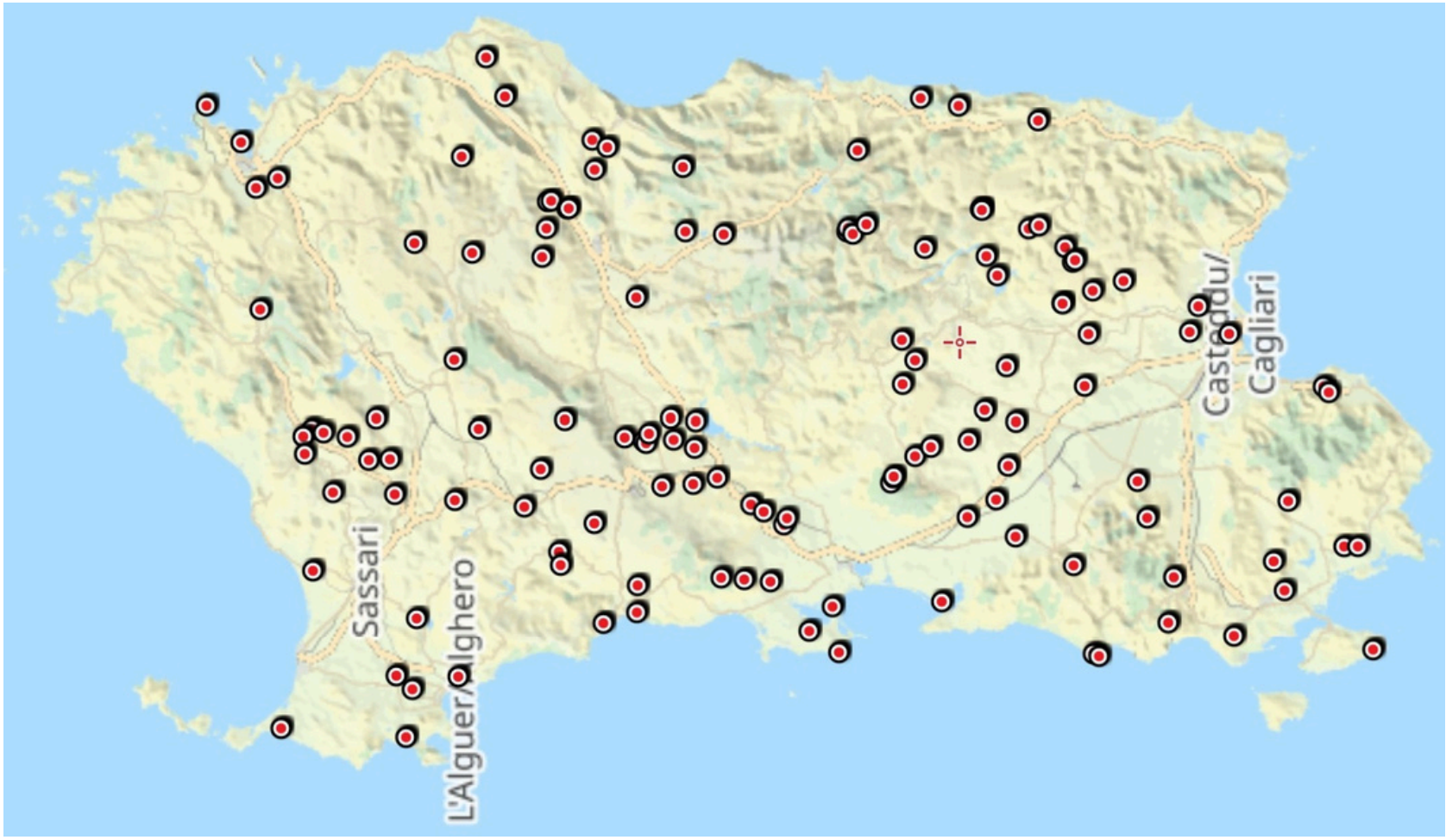




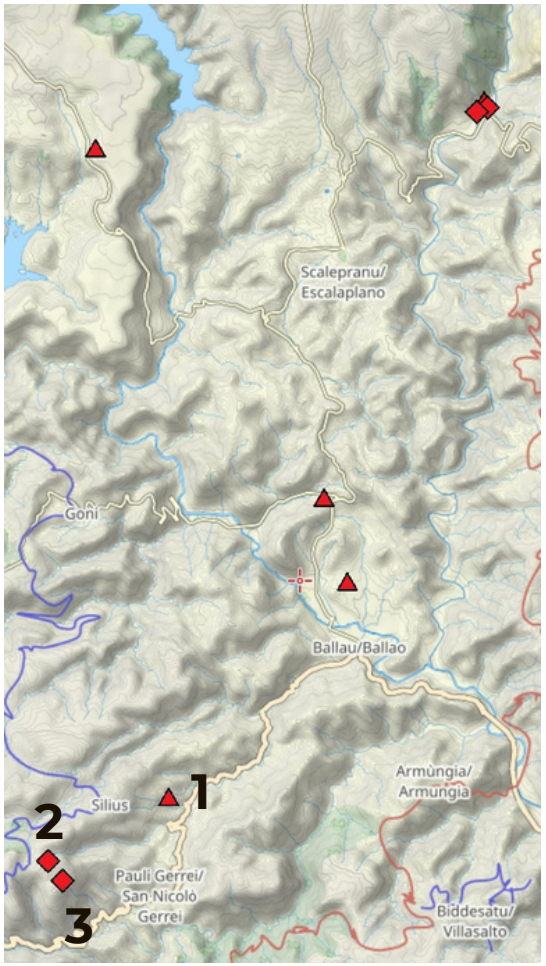


de su Tempiesu o de sa Costa de sa Bìngia (Orune)

SPAINADURA DE IS TEMPRUS DE S'ÀCUA



CULTU DE S'ÀCUA IN SU GERREI





(2) M.S. de is Molineddus (Pauli G.)



1

Putzu sagrau

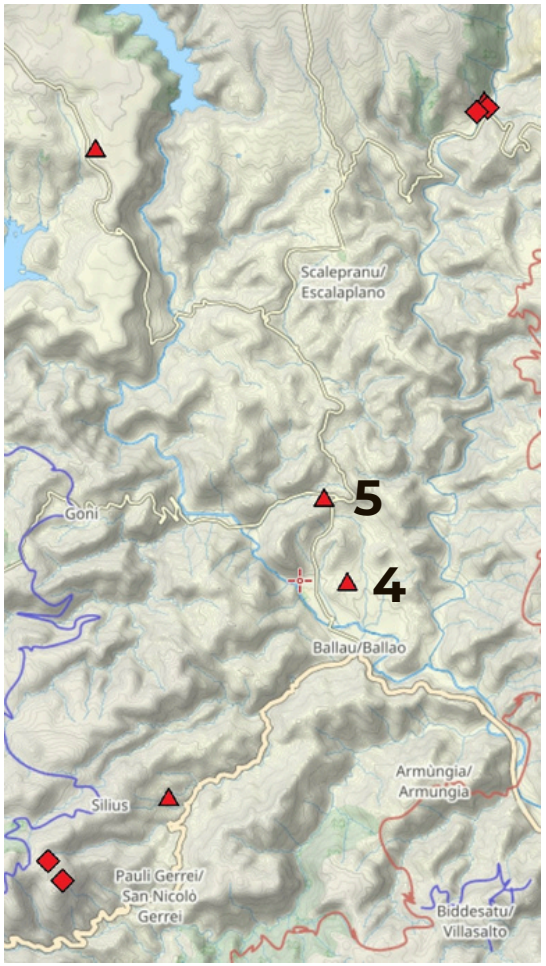
Funtana Croberta

(Silius)



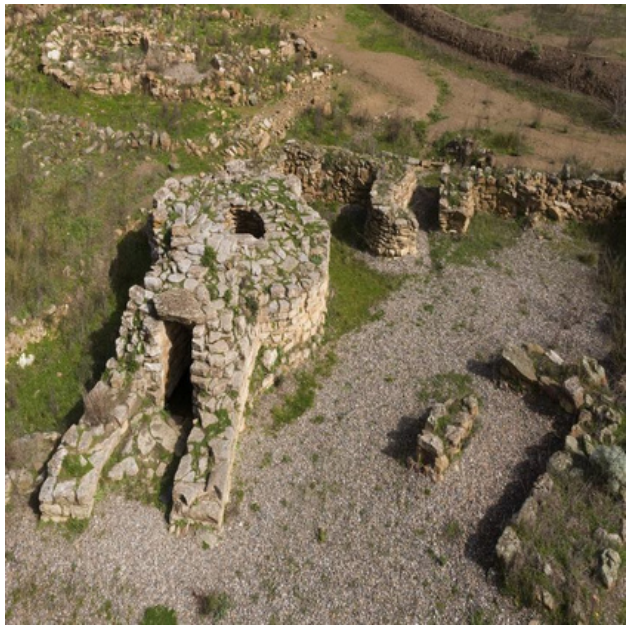
(3) M.S. Su Musuleu (Pauli G.)

CULTU DE S'ÀCUA IN SU GERREI



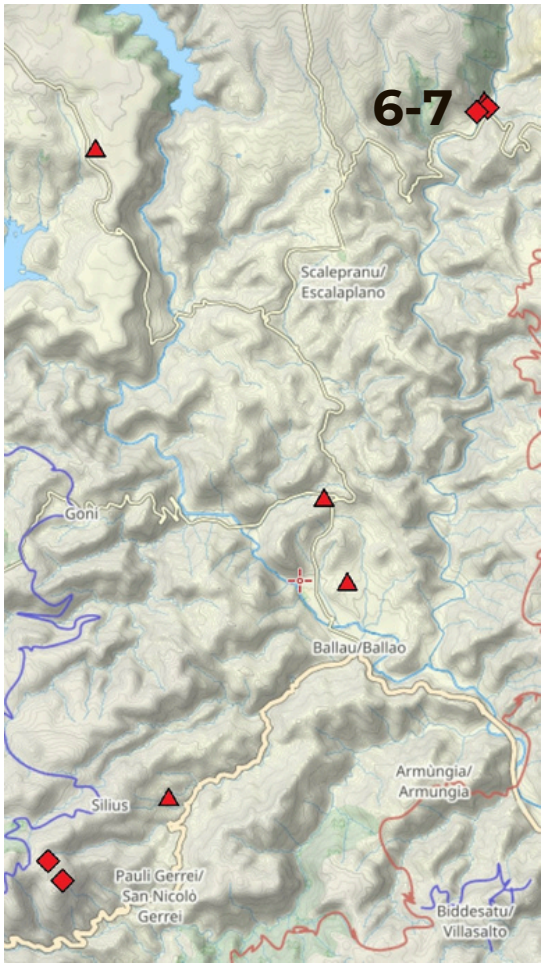


(4) P.S. de Santa Crara (Ballau)



(5) P.S. Funtana Croberta (Ballau)

CULTU DE S'ÀCUA IN SU GERREI



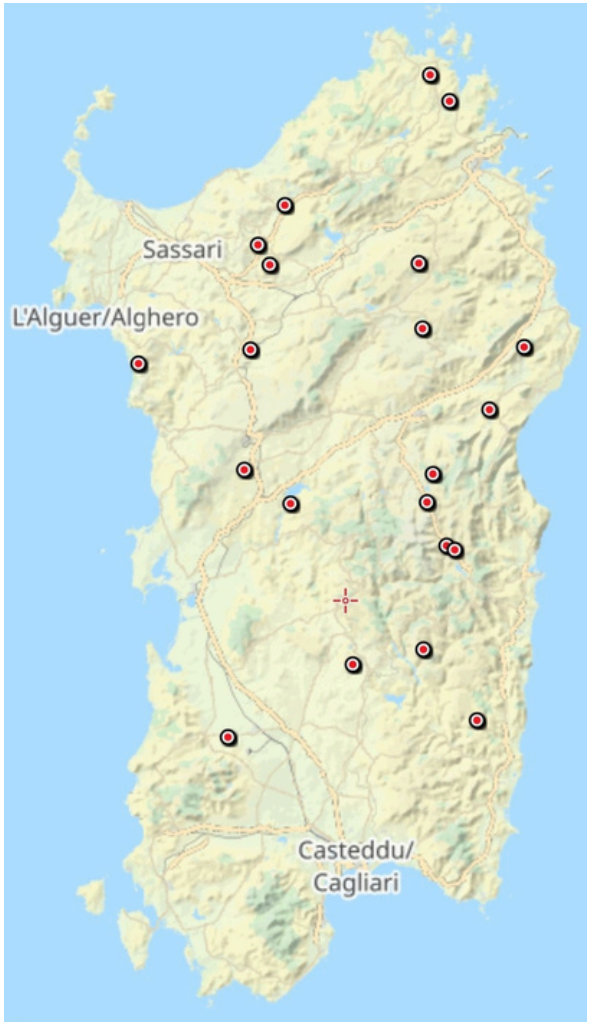


(6) P.S. de Iscra Moris (Scalepranu)



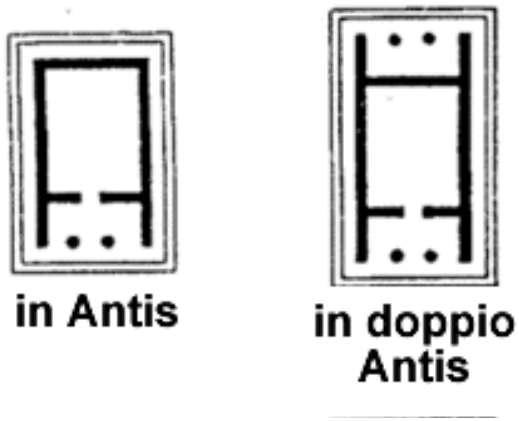
(7) M.S. de Iscra Moris (Scalepranu)

TEMPRUS A MÈGARON



Spainadura de is temprus in antis

Is **temprus a mègaron** o **in antis** funt una casta de fàbbricus cultualis cumpónnius dae unu *antis* chi fait de intrada a unu aposentu de forma pruschetotu retangulari e a bortas tunda. Custus temprus pigant sa terminologia dae su mundu aregu.



TEMPRUS A MÈGARON



Domu de Urxia (Stertzili)



Tempru de Janna de Pruna (Irgoli)

SITIADAS TUNDAS

Is **sitiadas tundas** funt unu fàbbricu particulari cun imperu cultuali-polìticu chi si podit agatai in is insediamentus prus mannus. Si stretzant cussas cun sa banniera acapiadas a su cultu de s'àcua e cussas cun sa stàtua-nuraxi.



de sa Sedda de sos Carros (Ulìana)



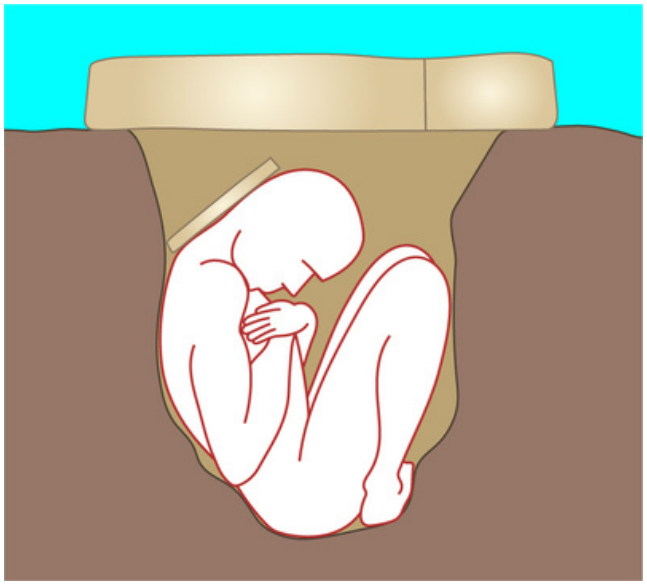
de Palmavera (S'Alighera)

SA NECRÓPOLI DE MONT'E PRAMA

In su situ de Mont'e Prama, dae is annus '70 a oi, ant agatau **125 tumbas** e de custas nd'ant indagau unus 60. Is tumbas funt de sa casta **a putzitu** e a fossu e dispónnias in lìnia, assoru de dónnia tumba nci furiat una stàtua in pedra de arena (is **Gigantis de Mont'e Prama**). De is 58 carenas studiadas nd'est bessia a foras una **endogamia** forti meda, sa majoria cumpónnia dae mascus (**44 mascus**, 1 fémina, 4 féminas probbàbbilis e 9 de sessu indeterminau). Su in prus de is carenas amostant ca furiant óminis in saludi chi faiant una grandu atividadi fisica, siat cun is bratzus chi cun is cambas, e meda cun is manus. Po cantu pertocat s'edadi, sa majoria est de sa fasci de is jòvunus mannus (**21-42 annus**), amancant bècius e pipieddus. Custus datus faint a cumprendi cumenti custa **necrópoli monumentali** furiat reservada a unu **grupu elitàriu**.







STÀTUAS DE MONTI DE PRAMA







Dae is annus ‘70 a oi ant agatau centinajas de arrogus de stàtua in calcareniti chi, torraus a cumponni, ant permìtiu de otenni unus 38 esemplaris intra de gherreris, arceris, lutadoris, bétilus e modellinus de nuraxis. Is stàtuas funt artas intra de is 2 m. e is 2,5 m. e funt s’esempru de sa primu statuària a *tutto tondo* de sa stória. S’abilidadi scultòrea de is nuraxesus arresurtat meda prus arrefinada finas de is *kouroi* aregus, atrivendisiddi a fai stàtuas chi si poderant a solas, cun parti suspéndias e stampadas, e cun decoratzionis arrefinadas e cun unu livellu de precisioni spantosu.

IS MATERIALIS

SA TERRÀLLIA

Sa terràllia nuraxesa furiat cunformada a s'**utilesa** e a is bisòngius de sa vida, cun decoratzionis simpris fatas pruschetotu a tacheddadura. De terràllia nuraxesa si nd'agatat finas in Spànnia, Sicìlia, Lìpari, Creta e Cipru, sinnu de s'**arretza cummerciali marìtima** chi teniat sa civiltadi nuraxesa.















SA METALLURGIA



logus mineràrius de importu

Is nuraxesus connosciant beni su logu innui agatai mineralis de prumu, prata, arràmini, ferru e zincu. S'atividadi de **estratzioni minerària** furiat cuncordada in minas a s'àiri, innui arrasigànt is benas prus a pillu in s'arroca siat cun técnicas fìsicas chi de temperadura.

Sa civiltadi nuraxesa est nodia po su **brunzu**, perou custu est una **lega de arràmini e stàngiu**. Bogau unu giacimentu piticheddu in Frùmini Majori, **de stàngiu in Sardìnnia non si nd'agatat** e tandu ndi ddu betiant dae àterus logus europeus.

S'ARRÀMINI

S'arràmini sardu ddu faiant a lingotus *ox-hide* o in paneddas e cummerciau.



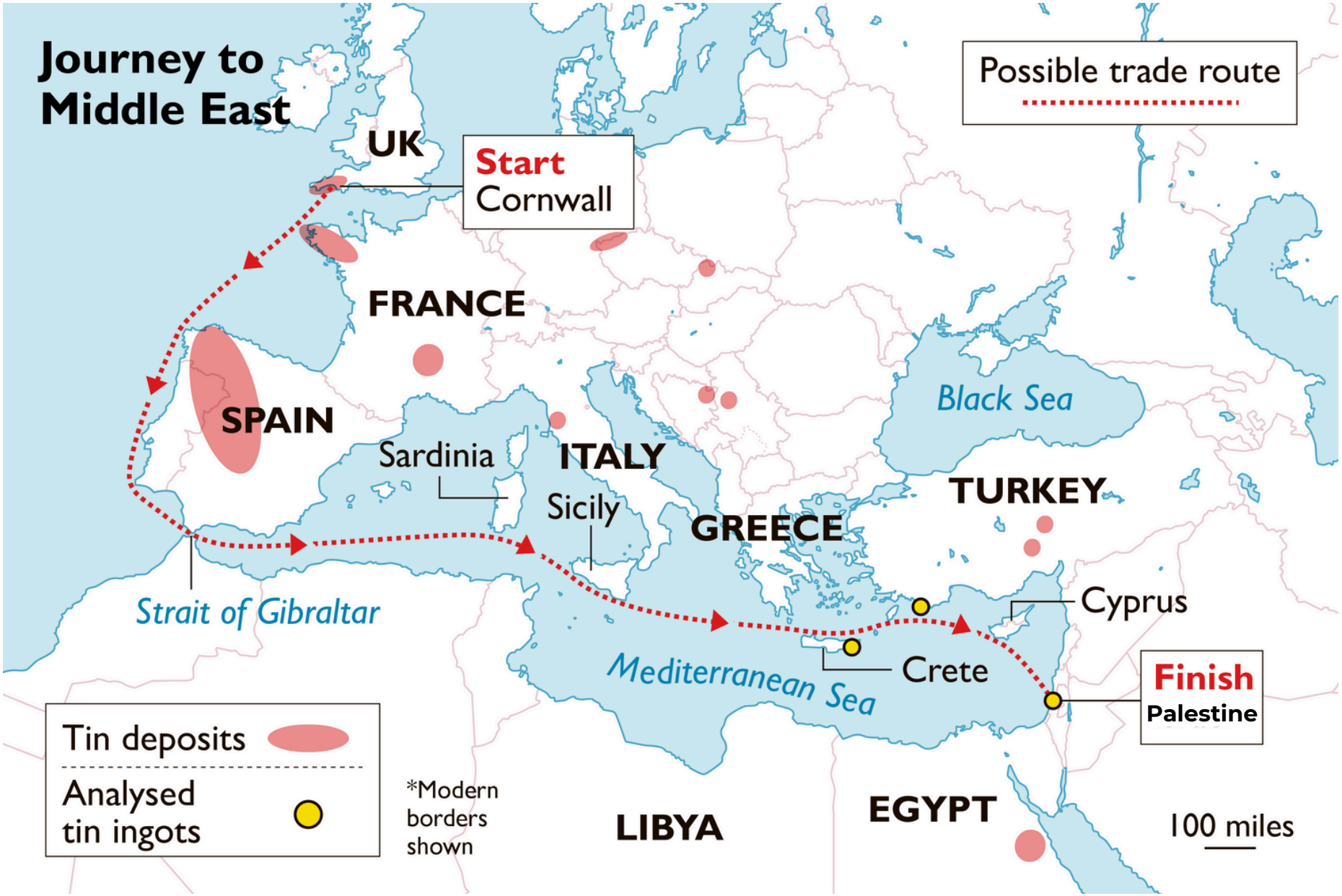




spainadura de is *ox-hide*

SU STÀNGIU

Is prus mannus giacimentus de stàngiu de su tempus furiant in Cornovàllia, Bretànnia e Spànnia. Dae ingui lompiat in su Mediterràneu e fincias a s'Orienti Mesanu.



TRABBALLAI SU BRUNZU

Is ferreris nuraxesus teniant connoscéntzias de artu livellu e imperànt ainas arrefinadas.
De notu is formas in steatiti po otenni seguris, làncias, spadas e a.s.



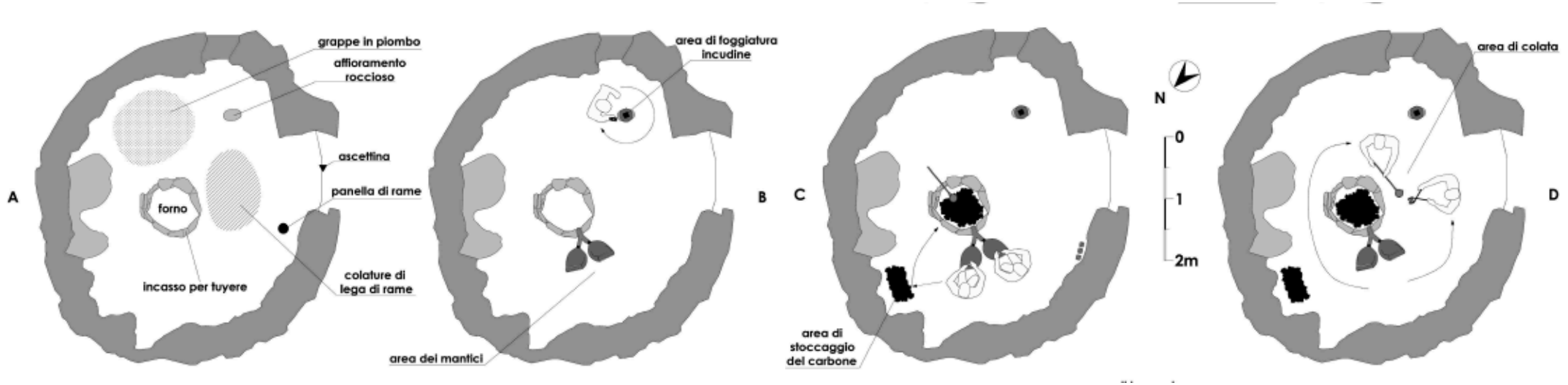
formas in steatiti

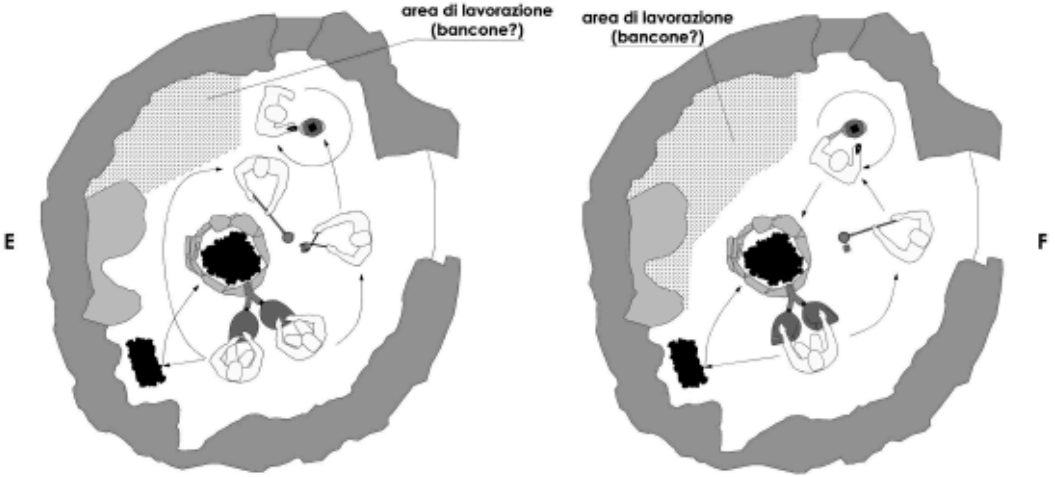


pìtziris de Badde Ulumu



SU FRAILI DE LU BRANDALI







ARRASTUS IN SU SÀRRABUS









ARMAS









BRUNZITUS

Is ogetus de brunzu prus arrefinaus funt brunzitus. Statueddas de brunzu, fatas cun sa **técnica de sa cera pérdia**, chi figurant óminis, animalis, nais, ogetus e finas dimónius e béstias. Si custumant a agatai in logus sagraus cumenti putzus e temprus, sinnu de s'**imperu votivu** de custas statueddas.



brunzitus agataus in sa Domu de Urxia (Stertzili)

TÉCNICA DE SA CERA PÉRDIA

1



Si fait sa forma cun s'arxidda

2



S'imbussat de cera totu sa forma e si scurpint is finiduras in sa cera

3



A pustis si crobexit totu de arxidda fini fini e apoi sèmpiri prus grussa. Si coit sa forma po intostai s'arxidda, sa cera aici si scallat e lassat su tretu suu sbuidu

4



Si colat sa matéria fùndia (brunzu) a prenni su sbuidu

5



Si lìbberat s'òbera arroghendi s'arxidda

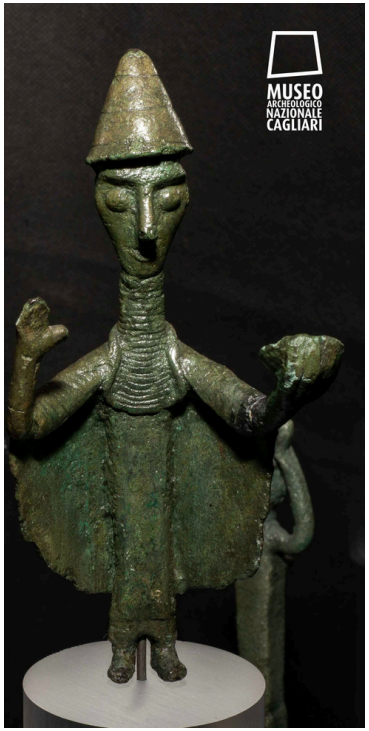
BRUNZITUS





cabu-tribù







sacerdotus e oràculus

BRUNZITUS







arceris

BRUNZITUS



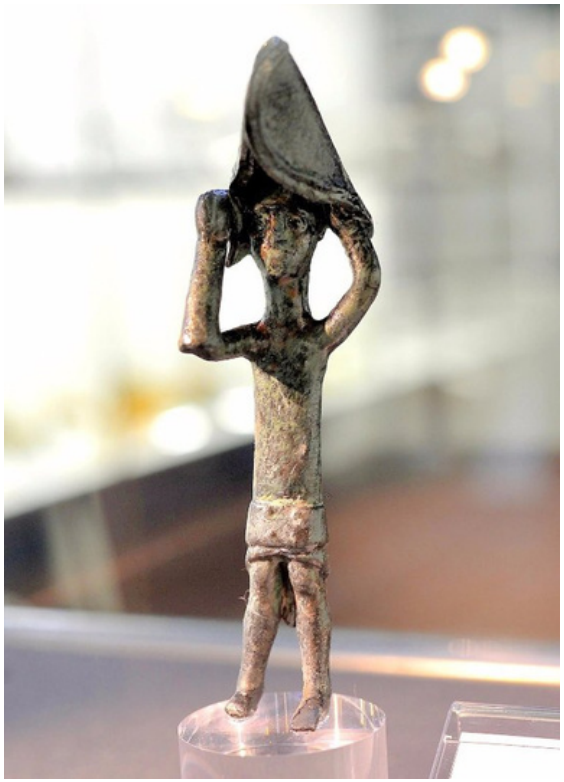




gherreris

BRUNZITUS





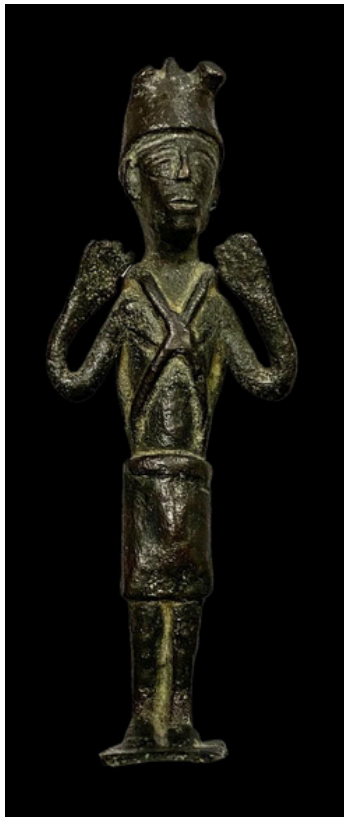




lutadoris ritualis

"dimónius"

BRUNZITUS



oferentis

BRUNZITUS



sa strumpa



mama e fillu



sonadori de launeddas

BRUNZITUS





animalis





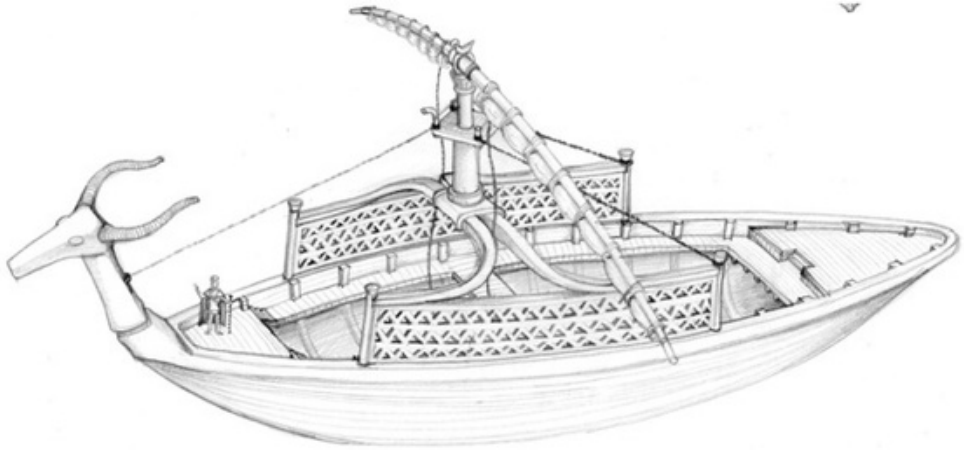
carrus

BRUNZITUS





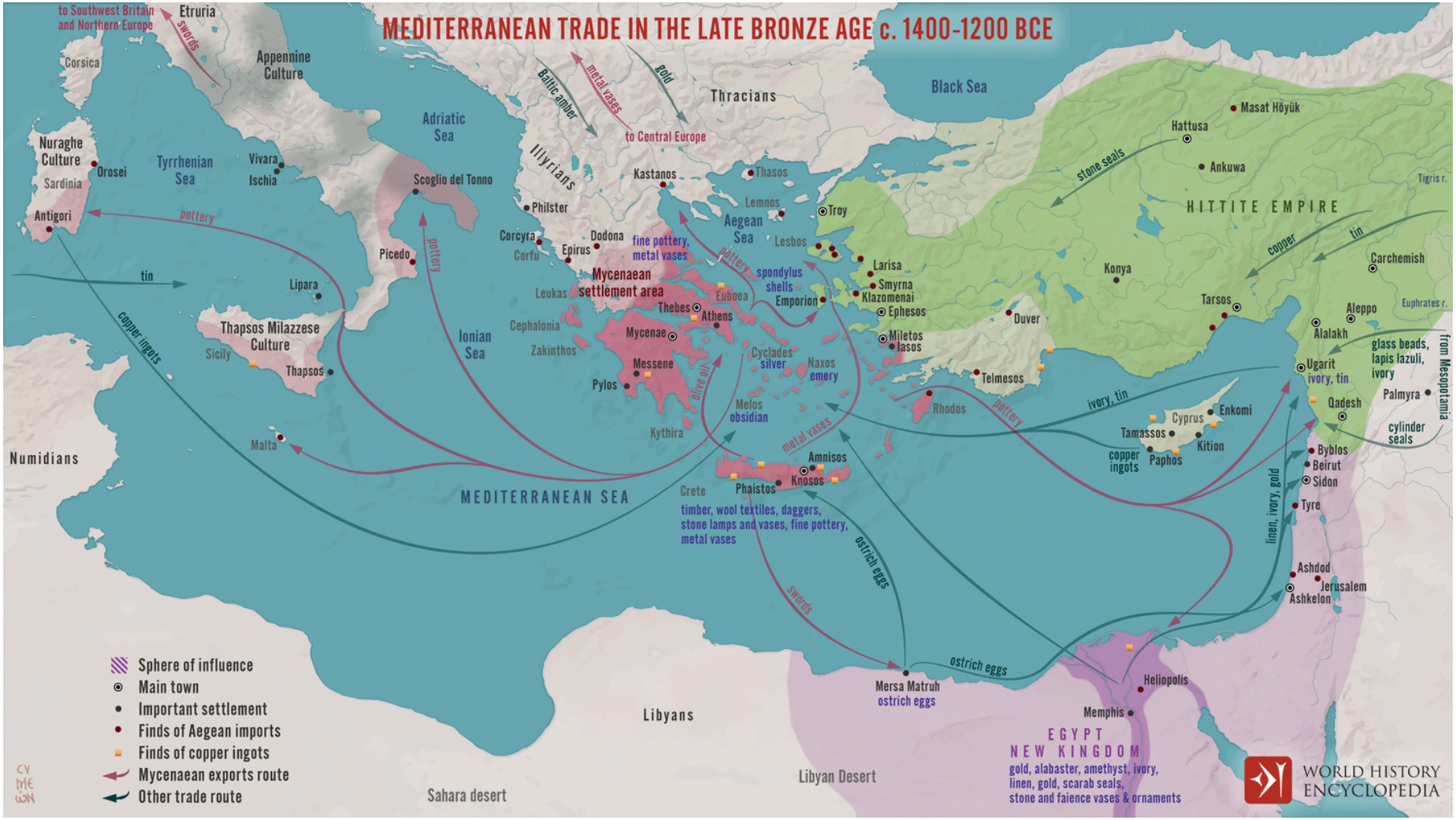




naixeddas

IS ARRELATUS CUN IS ÀTERUS PÒPULUS

CUMMÉRCIUS CUN SU MEDITERRÀNEU ORIENTALI



ARRELATUS CUN CIPRU

Repertus nuraxesus (orìgini Nuraxi Arrùbiu) agataus in Hala Sultan Tekke.

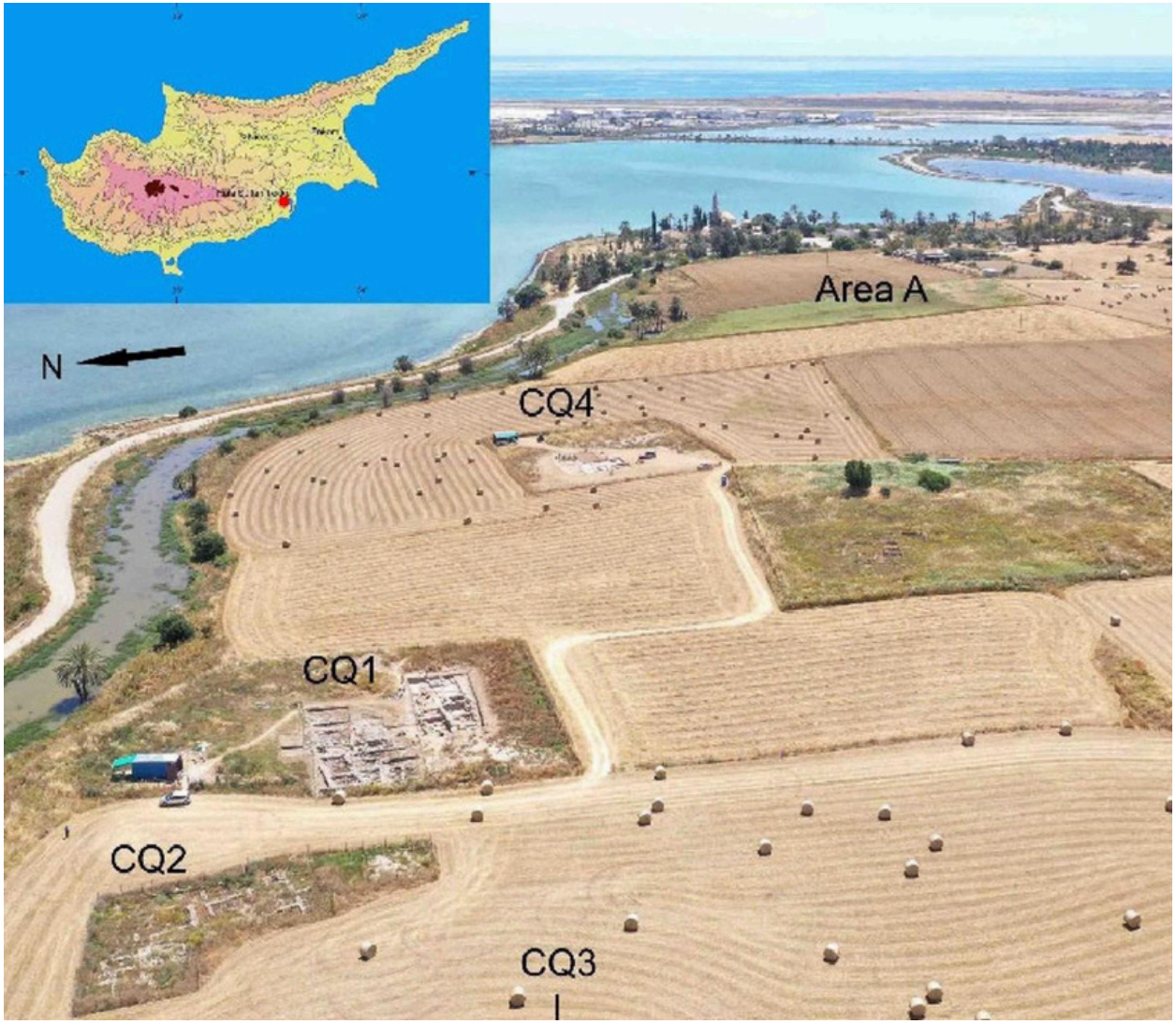
- scudìllias nuraxesas de mesa (XIII sec. a.C.)
- unas de is 369 plachetas metàllicas, fortzis pertocantis a un’armadura militari











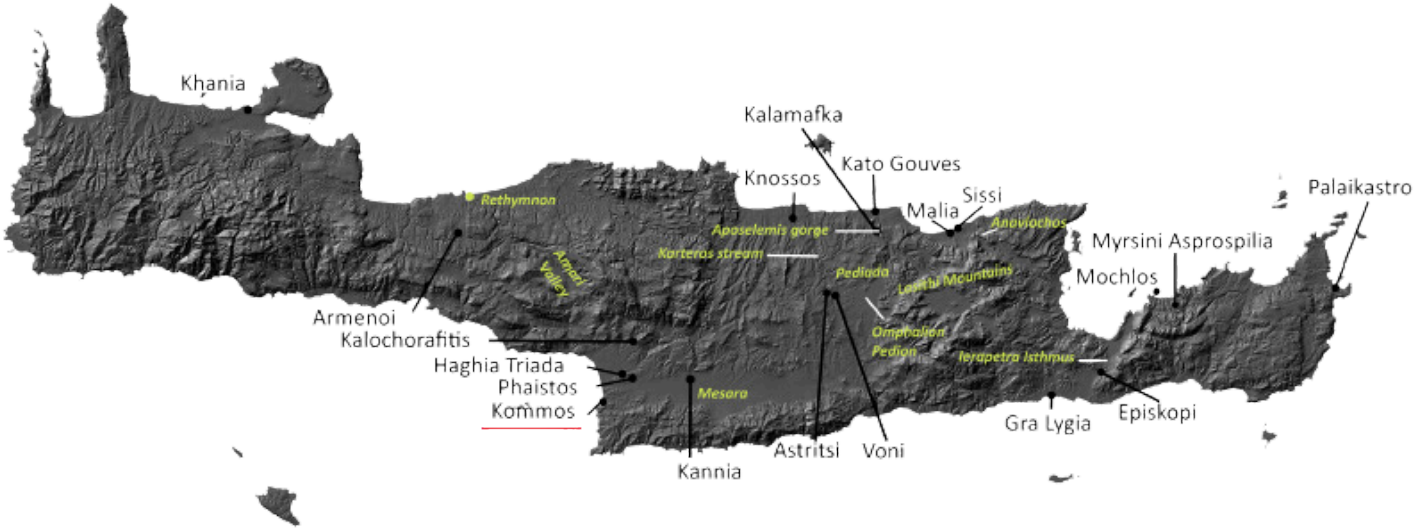
ARRELATUS CUN IS MINÓICUS

Arrogus de is 53 vasus de terràllia nuraxesa agataus in su situ de Kommòs (XIII sec. a.C.). Custa terràllia furiat una de is mercantzias prus spainadas in is portus de su Mediterràneu orientali, ma in Kommòs non si nd'agatant in su portu ma in is àreas de bivimentu, sinnu probbàbbili de una preséntzia fissa de genti (mercantis?) nuraxesus.



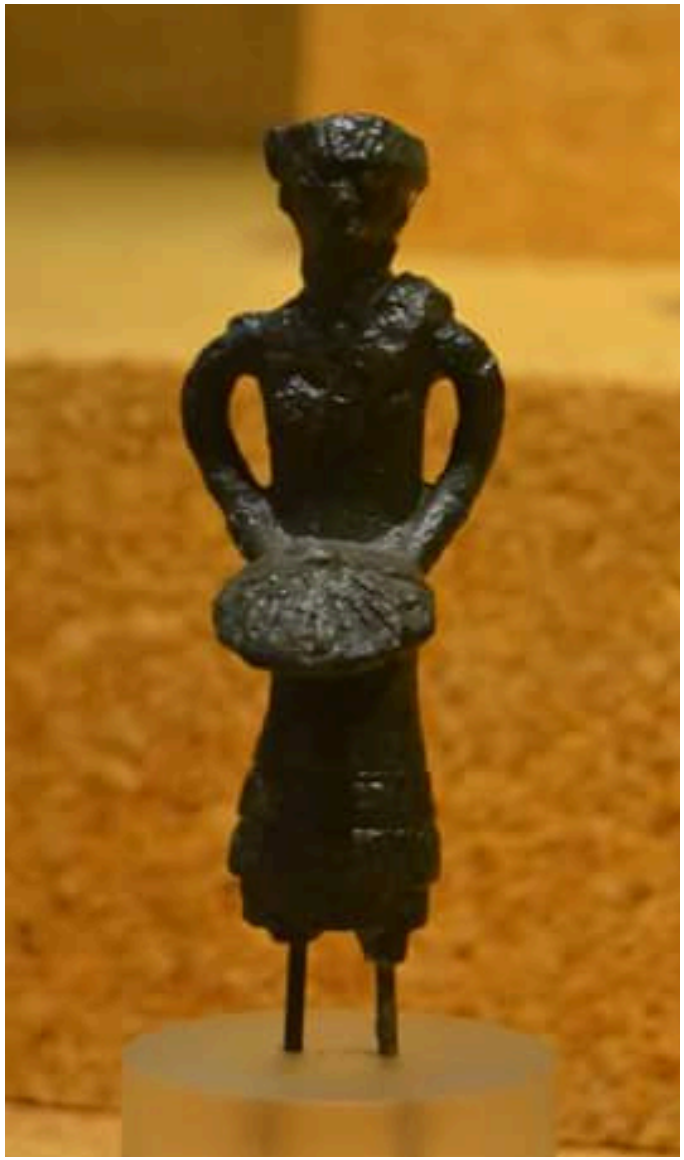








ARRELATUS CUN IS MINÓICUS



brunzitu de fémina bestia a sa minóica
(Abini, Teti)



bistimenta de fémina
a sa minóica

ARRELATUS CUN IS MICENEUS



nuraxi Antigori (Sarrocu)



terràllia micenea (XIV-XII sec- a.C.)

ARRELATUS CUN IS MICENEUS



brunzitu dae Durgali



a sa dereta elmetu in avóriu dae Mitza Purdia (Deximuputzu) postu a pari cun una stàtua micenea (a sa manca)



alabastron dae Nuraxi Arrùbiu

ARRELATUS CUN IS FILISTEUS

Ancora pagu studiaus funt is arrelatus de is nuraxesus cun is filisteus (Peleset?), unu pópulu chi biviat a parti de sa Corria de Gaza e chi at donau su nòmini Palestina a cussus logus. Si stretzat po su capeddu de pinnas, chi s'agatat figurau in medas logus de su Mediterràneu (XI-X sec. a.C.) cumenti Egitu, Itàlia, Sicìlia e Sardìnnia.



Figuraduras de su Sardus Pater cun capeddu filisteu
1) brunzitu dae Deximuputzu; 2) statuedda dae s'àrea de su putzu sagrau de Genoni; 3) Terràllia dae Antas





ARRELATUS CUN IS EGÌTZIUS





dae s'Arcu de is Forros





dae Mont'e Prama



Nurdole



Scarabeo di Monte Sirai (da Guirguis)



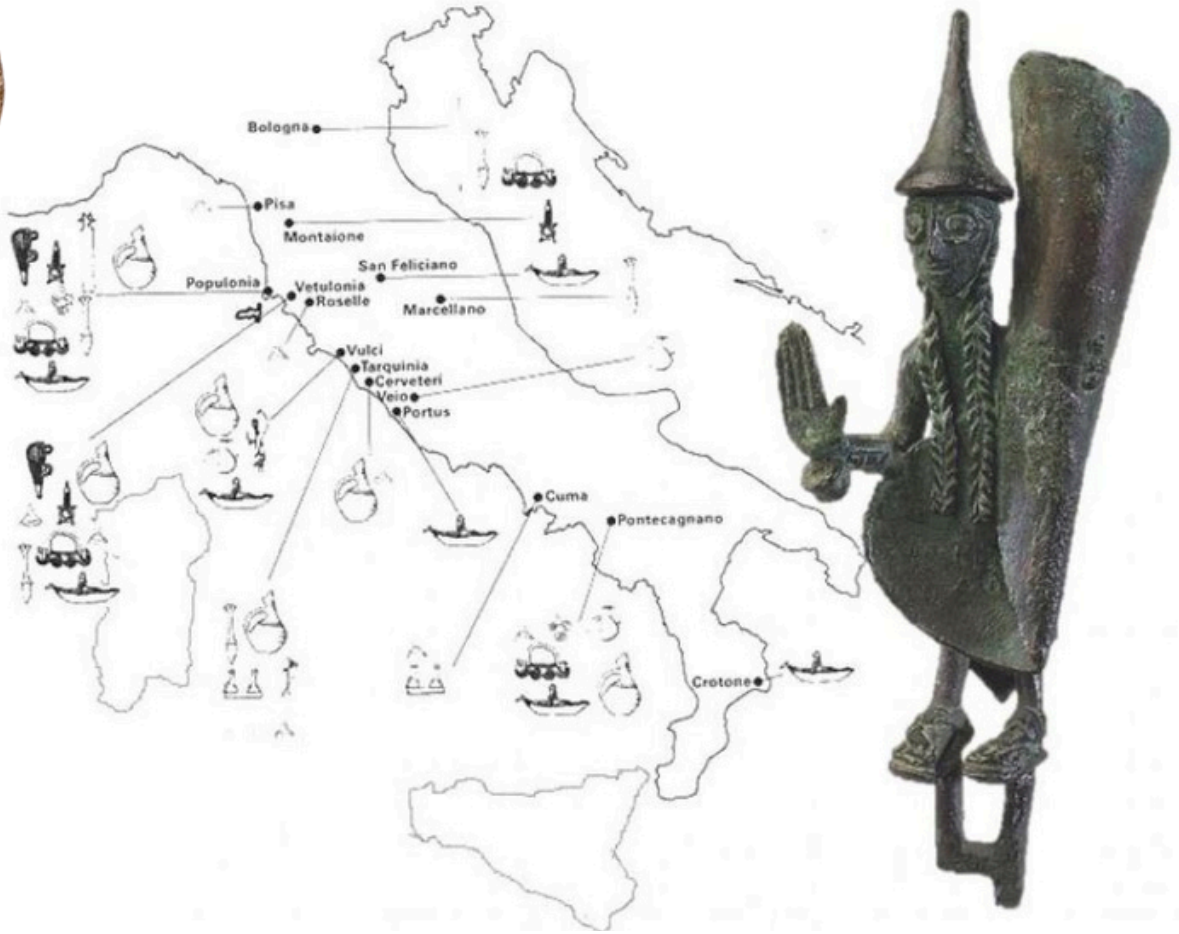
ARRELATUS CUN IS ETRUSCUS





Aruspice Etrusco







in artu a sa manca: cunfrontu intra de unu brunzitu nuraxesu e sa figura de s'arùspici etruscu. In artu: brunzitu dae Bolsena.
a sa manca: nai dae Vetulònia

ARRELATUS CUN IS SHERDANA





Muru scritu de Medinet Habu (Egitu)

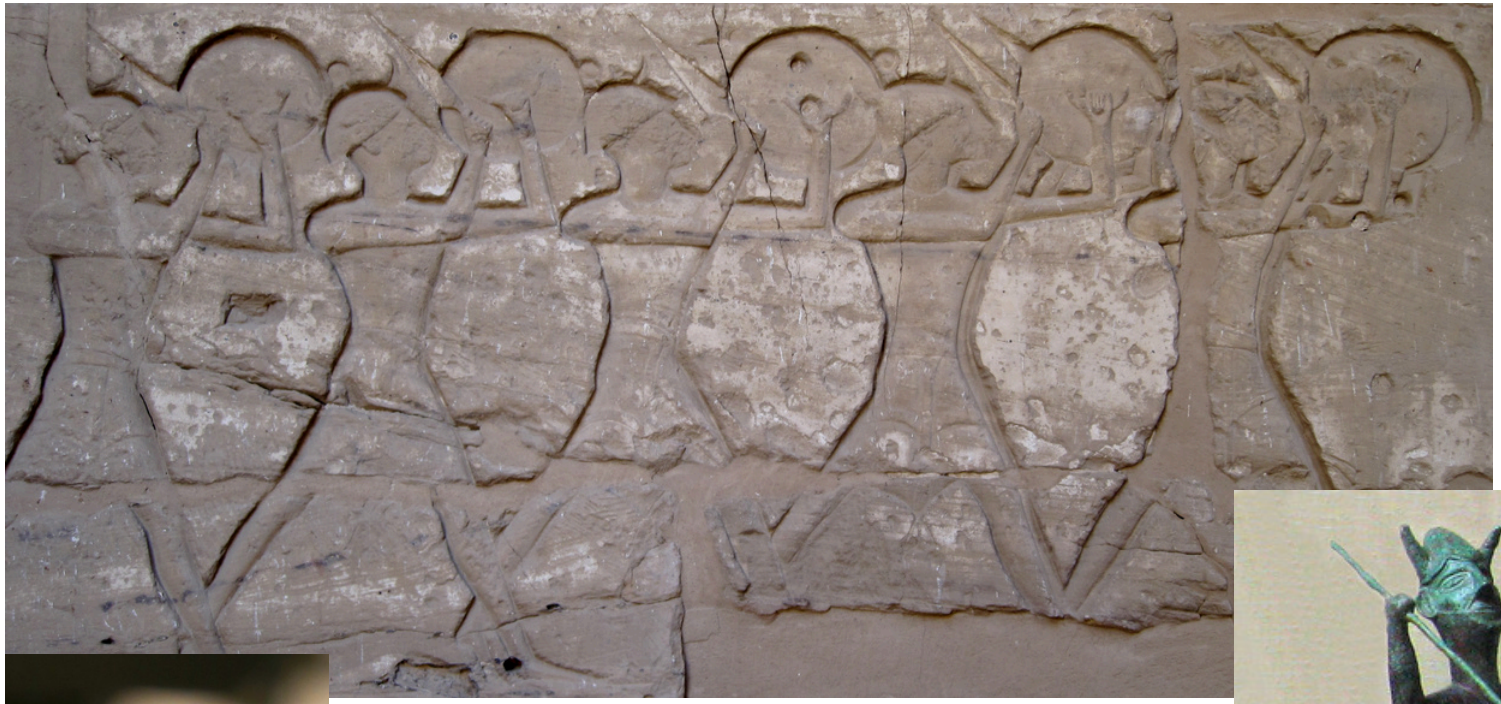
in artu: Peleset e Sherden in sa Batalla de su Delta de su Nilu (1178 a.C. o 1175 a.C)

a sa manca: Peleset e Sherden presoneris a pustis de sa batalla

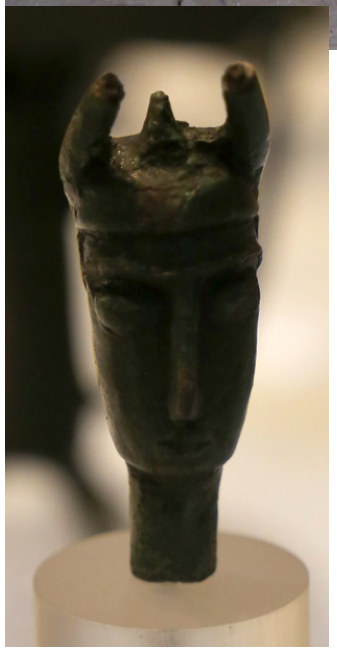


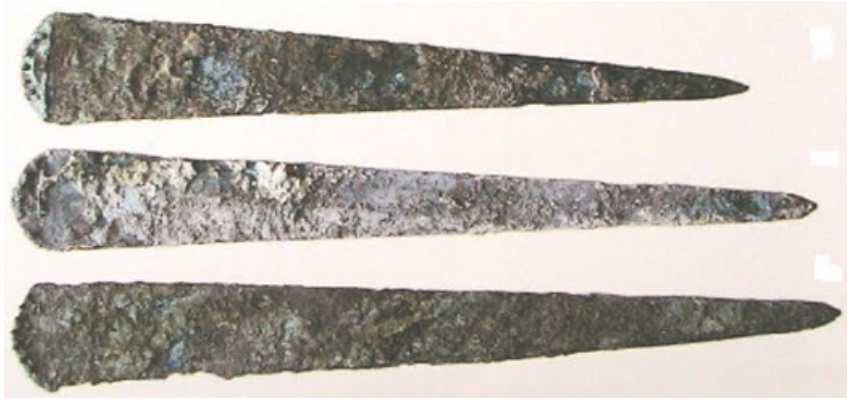
Is pópulus de su mari in Cananea Ugas (2016)

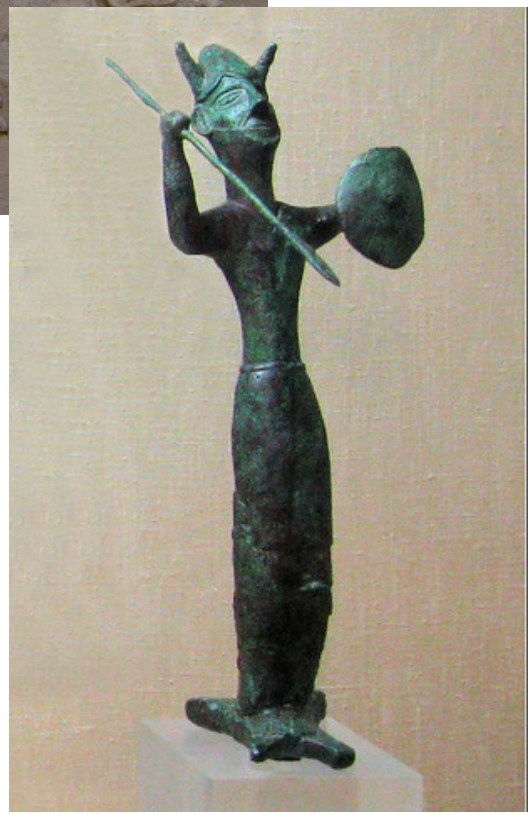
ARRELATUS CUN IS SHERDANA











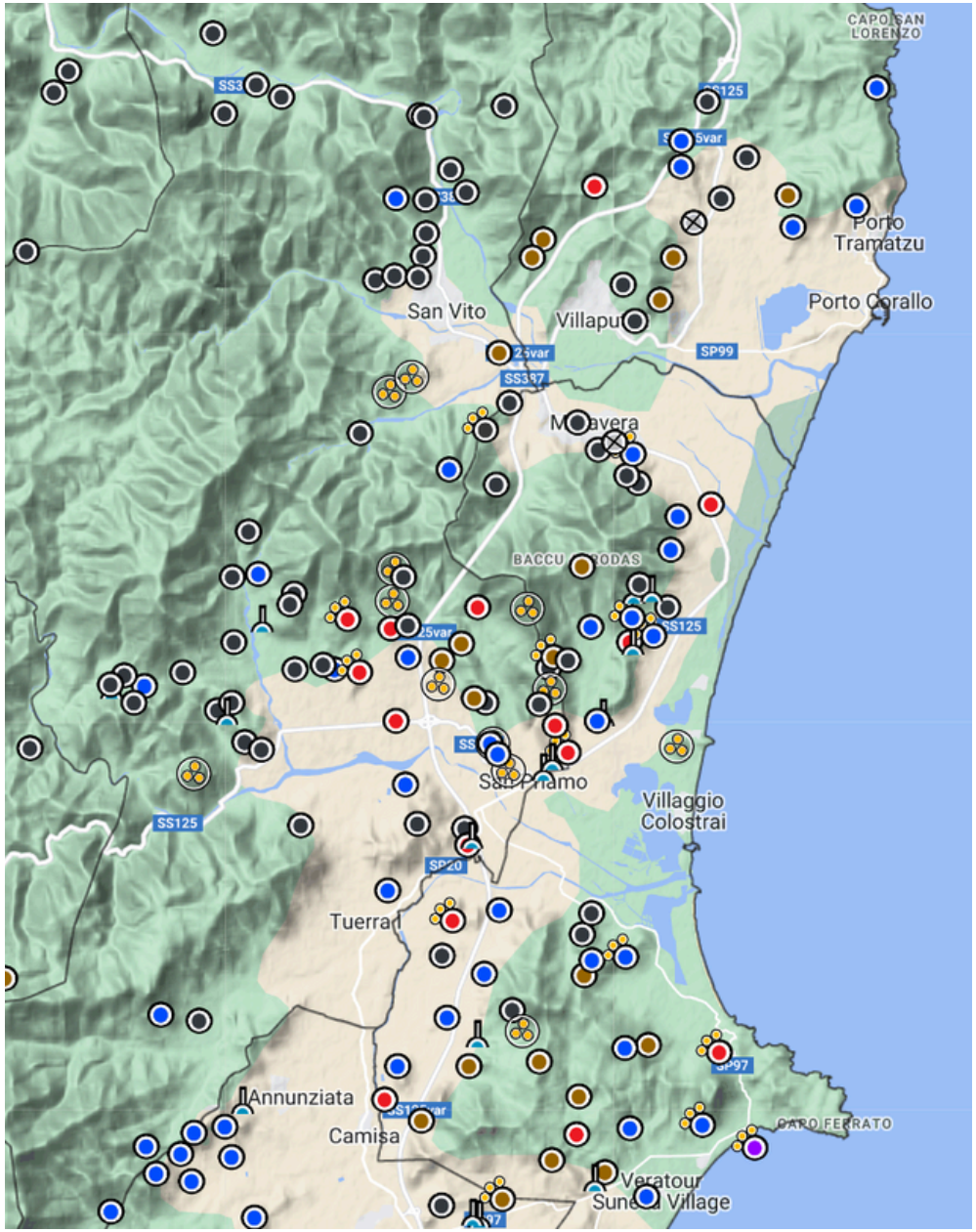


spadas de Sant’Iroxi

brunzitu dae Cipru

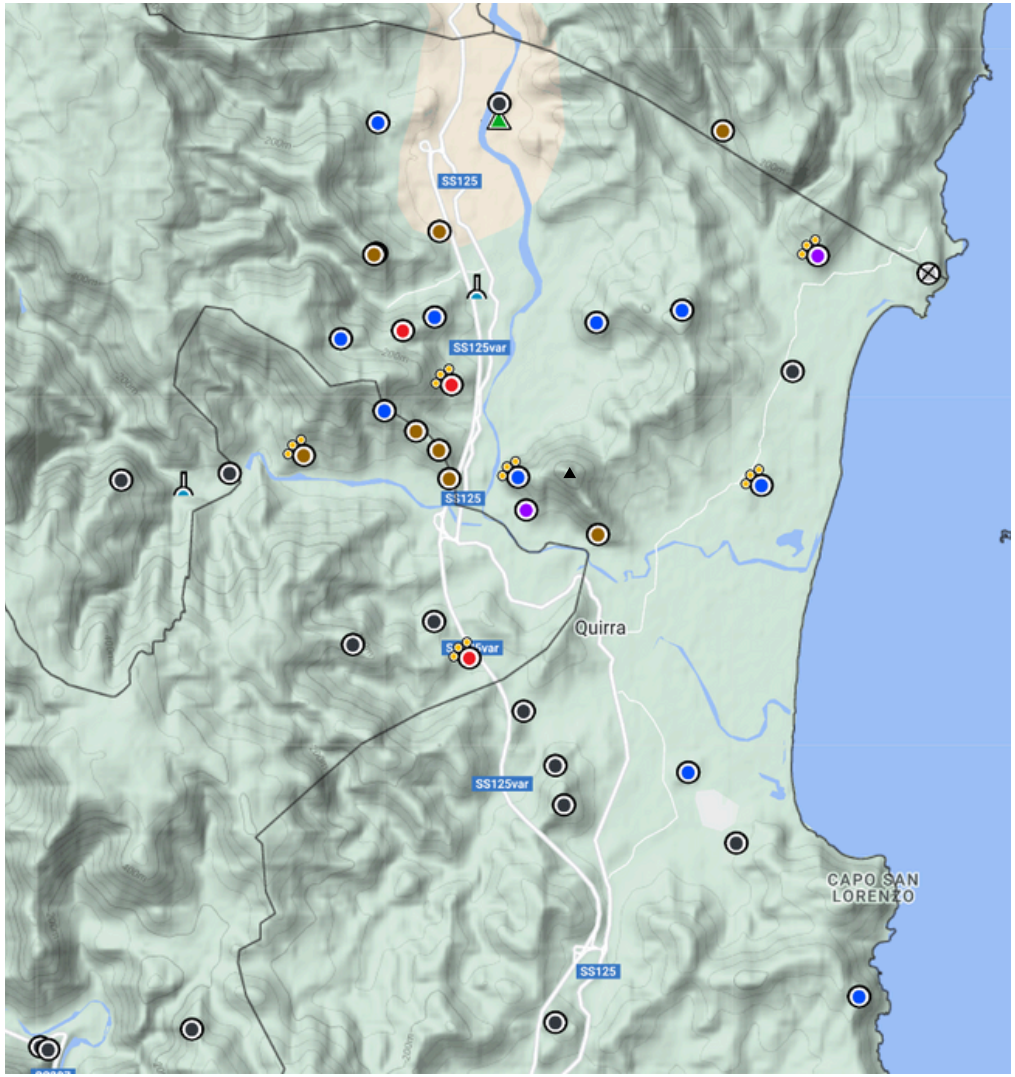
DINÀMICAS INSEDIATIVAS NURAXESAS DE SU SÀRRABUS

DINÀMICAS INSEDIATIVAS DE SU SÀRRABUS

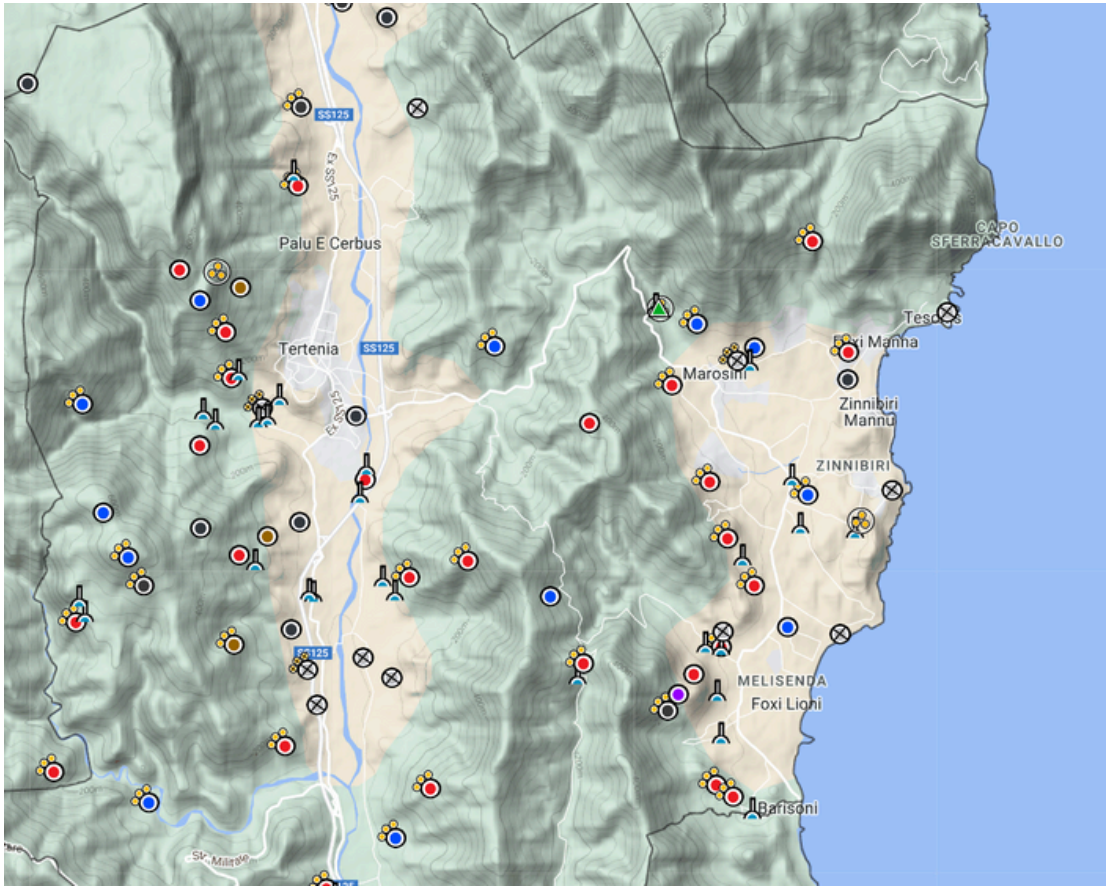


Su in prus de is **fàbbricus nuraxesus** de su Sàrrabus s'agatant in is costeras de is montixeddus a craru de is foradas de is frùminis, pruschetotu **aintru de is 200 metrus de artesa**, cun calancuna rara ecetzioni chi lompit a prus de 350 m. (es. Pontzianu, Genna de Mesa, Sa Pala). Calancunu nuraxi invècias dd'agataus in basciura, cumenti po Sa Cunserva, Murtas e Basoru. Totu custu sistema parit cunformau a su **bisóngiu de controllu** de su logu (non necessariamenti militari) po manixai mellus is **resursas alimentaris**, in basciura, e **mineràrias** me in is montis. Pruschetotu cust'ùrtima resursa parit chi tengat un'arrolu de primori po is medas arrastus de trabballadura de is metallus.

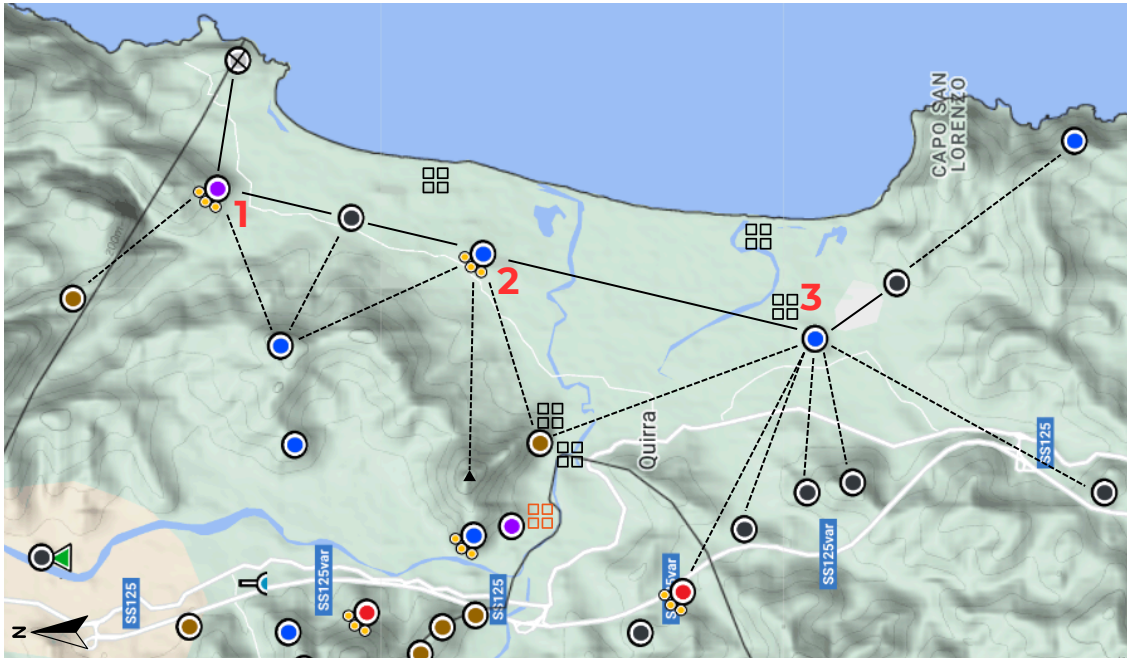
SISTEMA INSEDIATIVU DE CIRRA



Sa zona de Murtas cun is foxis de Frùmini Pisali e de Frùmini Durci furiat unu portu naturali, acapiau a s'arretza de is cummércius mediterràneus. Ma teniat seguramenti un'**importu segundàriu** chi ddu poneus a pari cun is sistemas de su Frumindosa e de sa Marina de Tretenii (↓).



ÀREA DE CIRRA - SUTASISTEMA DE MURTAS



6 nuraxis cumponint custu sutasistema. In su logu s'agatànt medas biddatzolus, puru assoru de su mari. Fortzis finas cussus pùnicus e a pustis romanus e mesuevalis funt stétius pesaus in pitzus a biddatzolus nuraxesus, chi teniant sa funtzioni de portu.

biddatzolu de edadi stórica



1) Nuraxi de Monti Arrùbiu
s'agatat a nord de Murtas e tenit unu biddatzolu

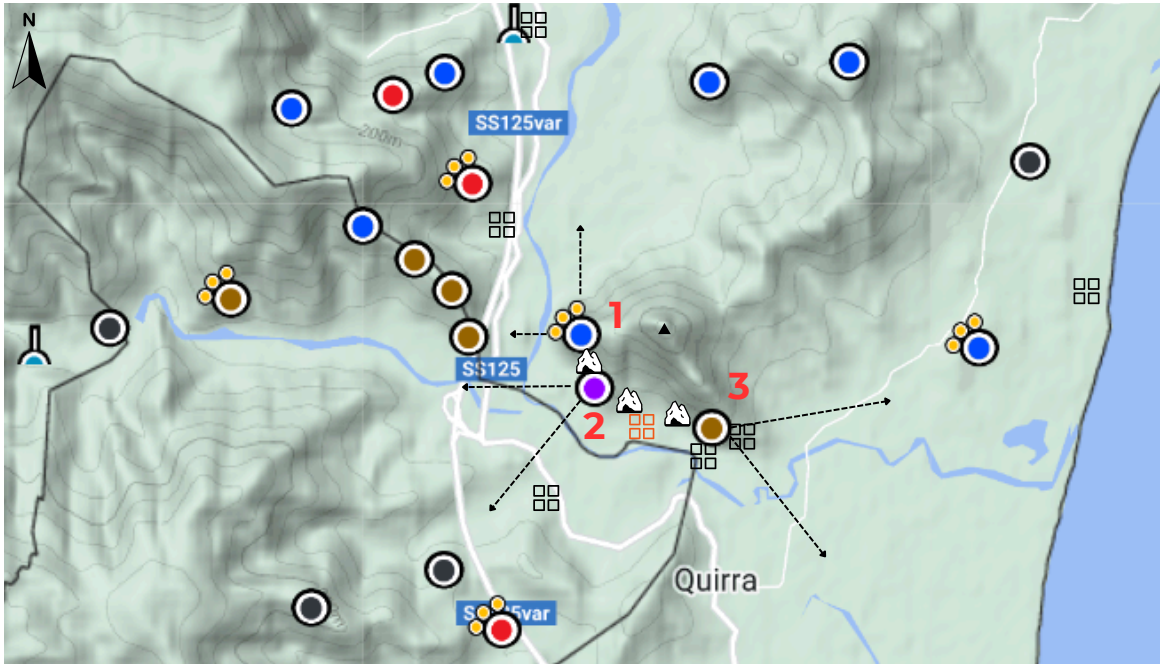


2) Nuraxi Serbiola
s'agatat assoru de sa foxi de su Frùmini Durci e tenit biddatzolu



3) Nuraxi de Santu Larentu
s'agatat a sud de Murtas, assoru de su Frùmini Pisali

ÀREA DE CIRRA - SUTASISTEMA DE SU MONTI DE SU CASTEDDU



3 nuraxis cumponint custu sutasistema, in sintonia cun is grutas assoru, abbitadas giai dae su Paleolìticu. Su Monti Cudias, sendi su prus artu, est a craru de totu su sistema de Cirra, no est de escrui chi in pitzus nci fessat giai dae tandu unu fàbbricu.

biddatzolu de edadi stórica



1) Nuraxi Cogolatzu
s'agatat a craru de sa forada de su Frùmini Durci e de Corr'e Cerbu, tenit biddatzolu

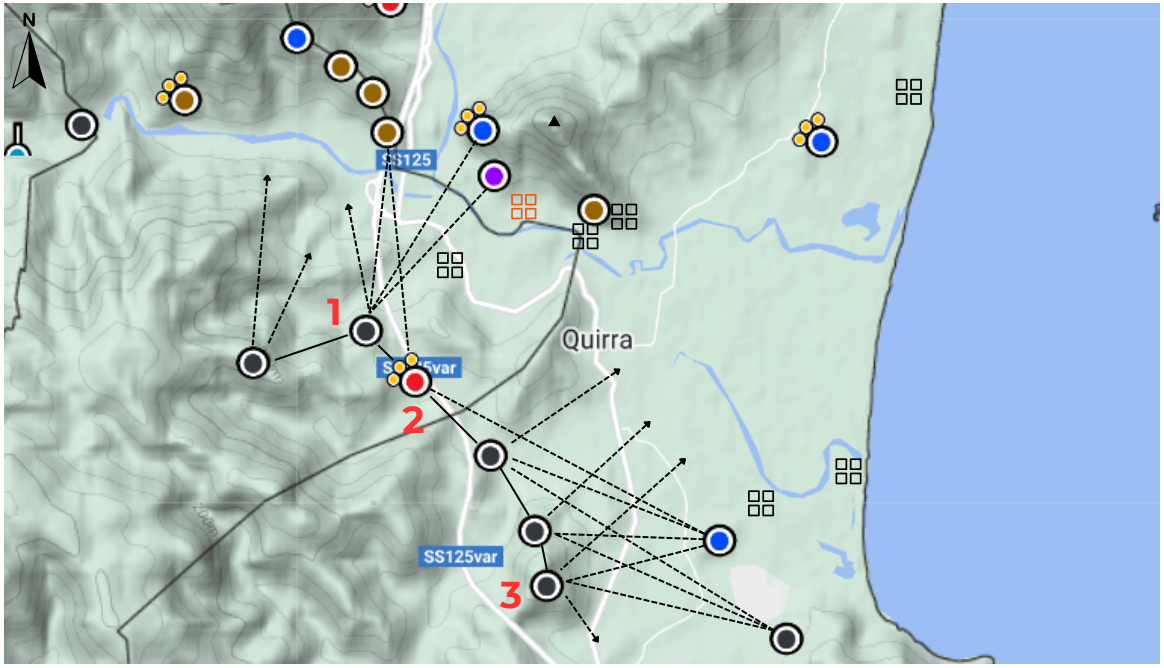


2) Nuraxi de is Grutas
nuraxi trilobau cun biddatzolu a Est e is grutas a Nord



3) Nuraxi de Santa Maria de su Craru o de s'Arruda
fortzis unu protonuraxi, a craru de mari. Crésia bizantina assoru.

ÀREA DE CIRRA - SUTASISTEMA MERIDIONALI (MIURA)



6 nuraxis cumponint custu sutasistema, dispónniu in filada in is montis a Sud-Ovest de Cirra a un'artesa média de ~100 m. In mesu nc'est su **Nuraxi Miura** e su biddatzolu suu, in positzioni cuada, is àterus nuraxis de su sistema ddi faint de vedeta castiendi siat a Nord chi a Sud e pruschetotu concas a mari.



1) Nuraxi de sa Prama

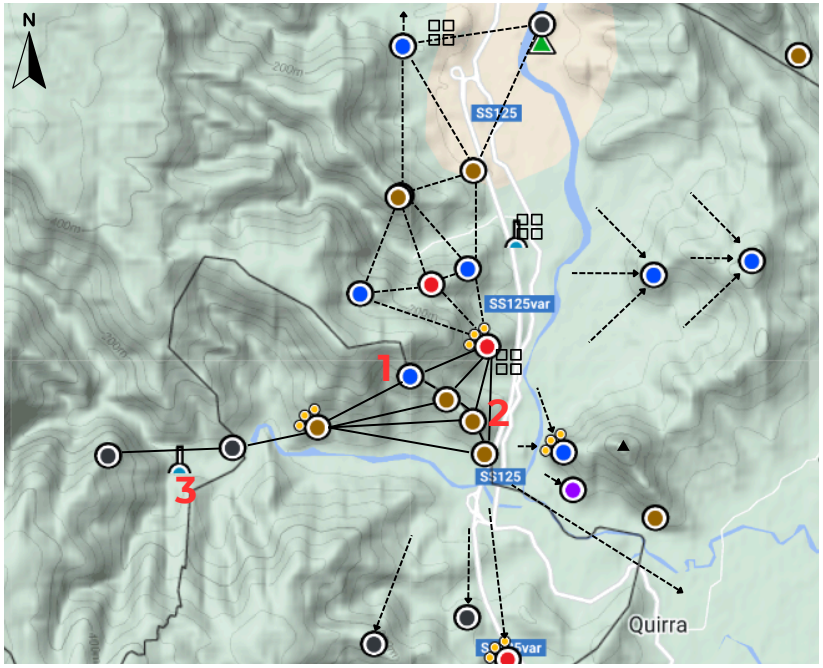


2) Nuraxi Miura
nuraxi cumplessu, coru de su sistema, a ingìriu nci tenit unu biddatzolu



3) Nuraxi de Monti Nei
su prus meridionali de su sistema, est a craru de totu sa forada de Murtas

ÀREA DE CIRRA - SUTASISTEMA DE CORR'E CERBU



Su sutasistema est postu a sa manca de s'**arriu de Corr'e Cerbu** e cumpónniu dae 4 nuraxis allineaus in sa **serra de Coili Spùciu** e àterus 3 prus a parti de monti a càstiu de s'arriu. Custu sutasistema castiàt sa **bia** chi artziat a Bacu Loci e a Su Pranu, innui nci furiat unu tempru a megaron (Sa Crésia) e is vàrias bias concas a s'internu de sa Sardìnnia. Custu sutasistema est acapiau a cussu de su Frùmini Durci dae su Nuraxi de sa Pudda.



1) Nuraxi Spùciu
su nuraxi prus cumplessu de sa serra, e finas cussu prus in artu, a craru de totu Cirra

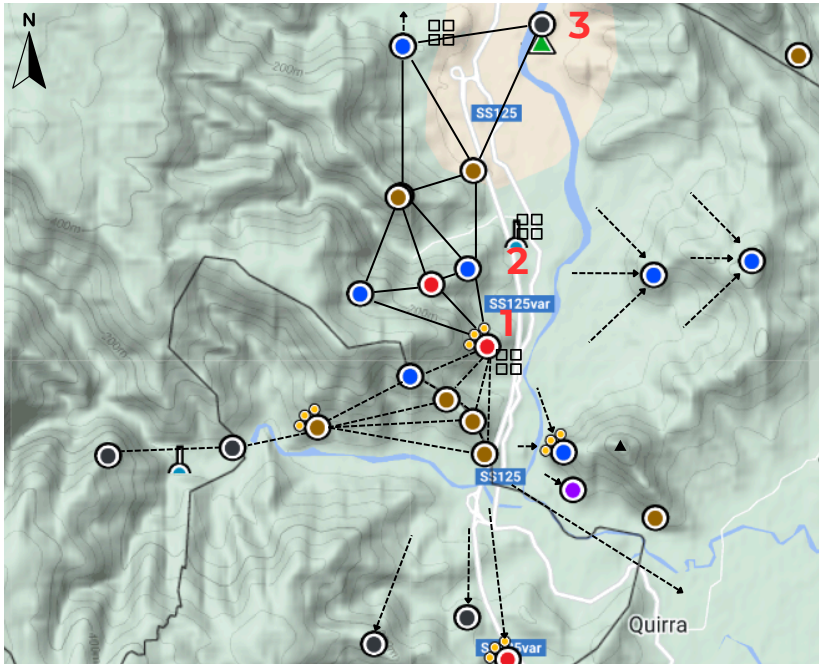


2) Protonuraxi Pirastu
pseudonuraxi chi s'agatat in sa serra



3) T.d.M. de Bruncu Pedrarba
tumba de is mannus posta a costau de sa bia concas a Bacu Loci e Su Pranu

ÀREA DE CIRRA - SUTASISTEMA DE SU FRÙMINI DURCI



Passau su strintoxu de Santu Nigola s'abrexit sa **Forada de su Frùmini Durci** concas a s'Ogliastra. A sa parti ocidentali s'agatant unus cantu nuraxis chi podeus pinnigai in custu sutasistema. Su fàbbricu prus de importu est su **Putzu de is Pirois** Su logu dd'ant sèmpiri sfrutau po sa messaria, gràtzias a is terras bonas assoru de s'arriu, e cussu at favoréssiu s'aposentamentu de sa genti, chi at sighiu a abbitai su logu fincias a s'edadi de mesu. Sa parti orientali, fata de arrochinaxus malus, dd'ant abbitada pagu e figurant scéti 2 nuraxis (Molas e Murvia), a acàpiu cun su sutasistema de Murtas.



1) Nuraxi de sa Pudda
nuraxi a 4 atzas, su prus cumplessu de sa zona, tenit unu biddatzolu a ingìriu



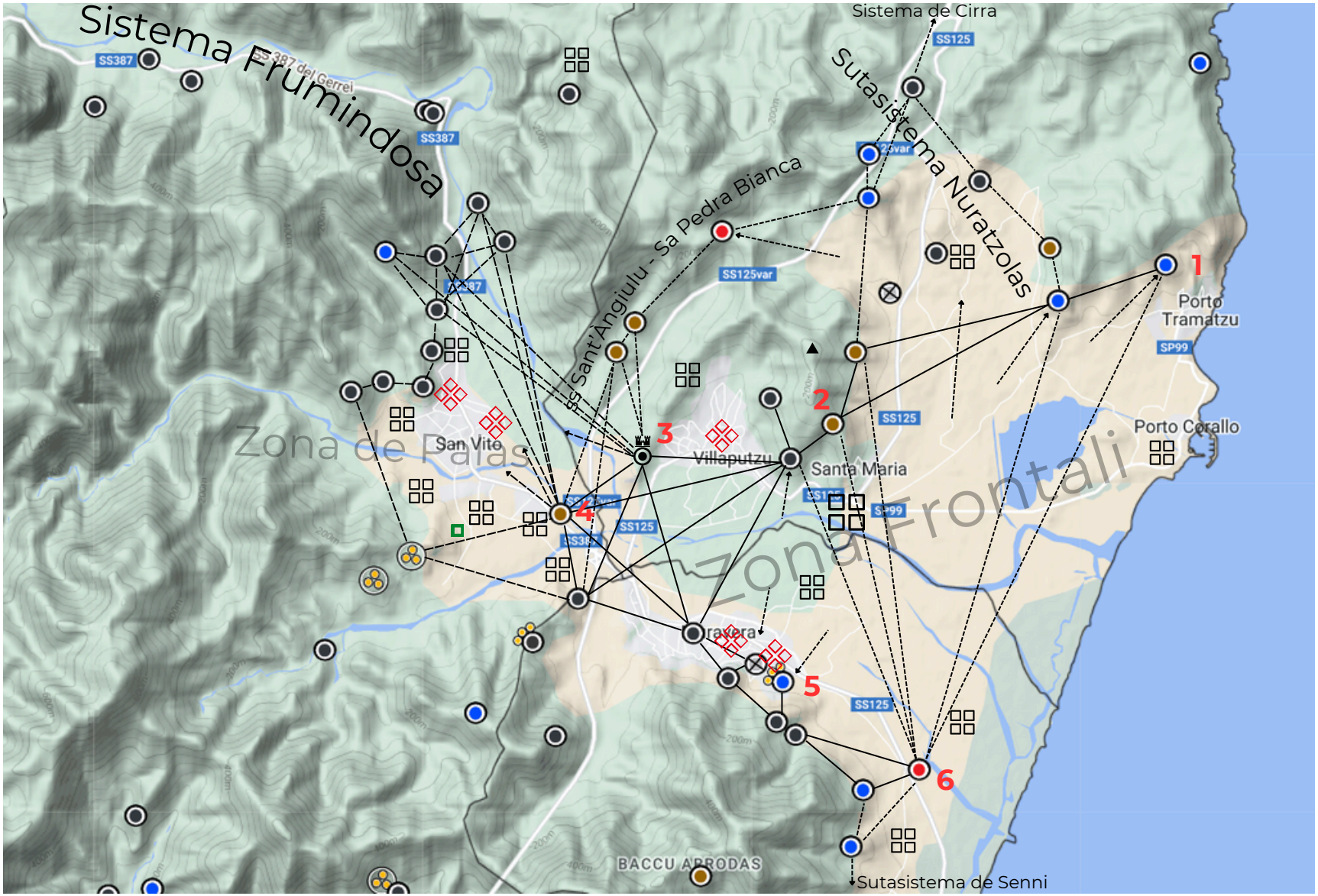
2) T.d.M. de s'Arriu de Antas
tumba de is mannus posta in basciura



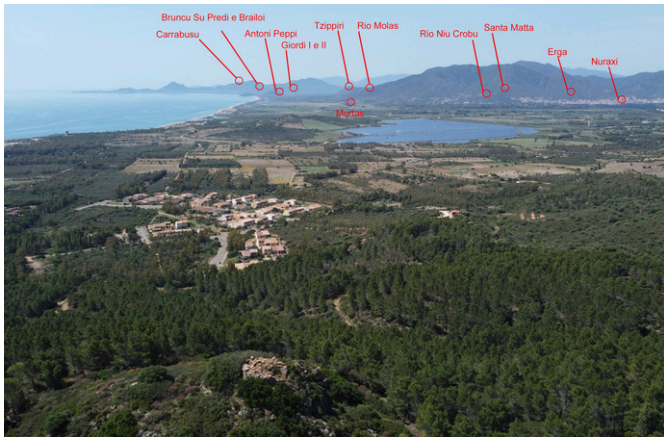
3) Nuraxi Nurresu
nuraxi postu ananti de su putzu sagrau de Is Pirois

SISTEMA INSEDIATIVU FRUMINDOSA BÀSCIU

Is nuraxis de custu sistema funt postus pruschetotu a un'artesa média de 100 m., francu unus cantu postus in basciura cumenti a Sa Cunserva, Murtas, cussus de s'àrea de Nuratzolas e cussus de sa bidda de Murera, casi sèmpiri acapiaus a **cuntestus insediativus**. Totus funt a càstiu de sa forada de su Frumindosa e si podint partziri in cussus de sa zona frontali e cussus de palas.



SISTEMA INSEDIATIVU FRUMINDOSA BÀSCIU: SITUS



1) Nuraxi de Pedra Su Luaxu
su primu nuraxi de sa zona frontali, a craru de sa marina.



2) Nuraxi de Pedra Su Crobu
nuraxi de collegamentu



3) Nuraxi de Maluixinu
arrastus probbàbbilis de su nuraxi chi acapiàt sa zona frontali cun cussa de palas.



4) Nuraxi de sa Cunserva
nuraxi cun biddatzolu mannu meda, abbitau giai dae su neolìticu, postu in basciura.



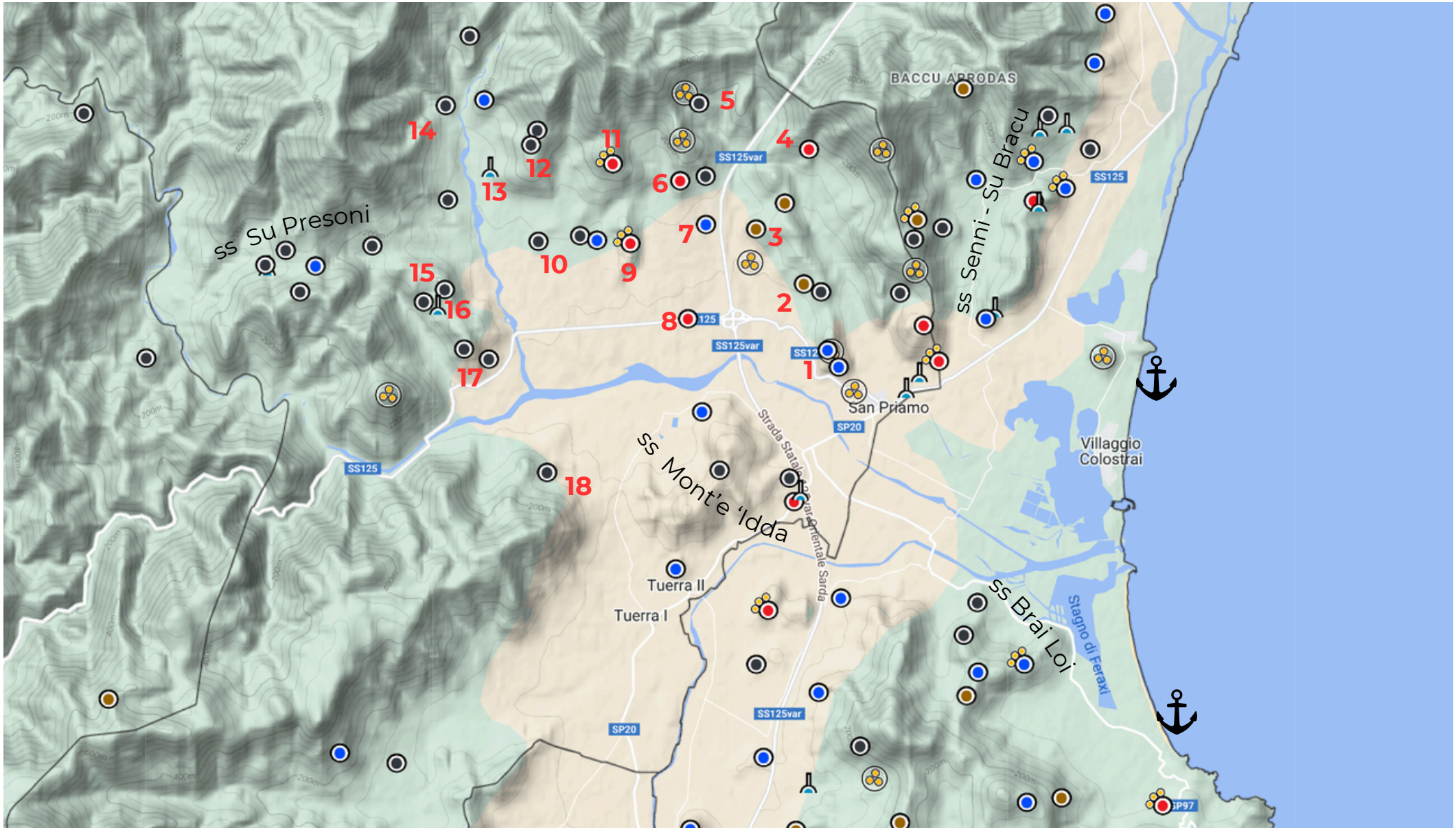
5) Nuraxi de su Cunventu
nuraxi cun biddatzolu in Murera.



6) Nuraxi Murtas
nuraxi cumplessu, postu in basciura assoru de mari.

SISTEMA INSEDIATIVU DE BIDD'E MAJORI

Est su sistema insediativu prus cumplessu de su Sàrrabus. Su in prus de is situs funt postu in sa fasci intra is 100 m e is 300 m de artesa, totus a craru de sa **pranaxa** chi, seguramenti, sfrutànt po sa messaria. Est probbàbbili chi nci fessit unu portu a parti de Turri Salinas e/o Feraxi



SISTEMA INSEDIATIVU DE BIDD'E MAJORI: SITUS



1) Nuraxi de Santu Pìlimu
turri-barraca cun biddatzolu, fortzis pertocanti a unu santuàriu, logu de atóbiu.



2) Nuraxi de su Tàsuru
nuraxi cumplessu cun biddatzolu, in sa Serra de Santu Pìlimu.



3) Nuraxi Comideddu
nuraxi simpri postu in unu cùcuru de sa Serra de Santu Pìlimu, ananti de S'Arridelaxu.



4) Nuraxi Cardaxu
nuraxi cumplessu cun biddatzolu postu in fundu de su Bacu de Cannas.



5) Nuraxi de sa Sarmenta
nuraxi cun biddatzolu postu in su Bacu omònimu, assoru de sa bia chi portat a Mont'e Narba.



6) Nuraxi de su Linnàmini
nuraxi cumplessu, cun medas arrastus de scalladura, assoru de sa bia de Mont'e Narba.

SISTEMA INSEDIATIVU DE BIDD'E MAJORI: SITUS



7) Nuraxi de s'Arridelaxu
nuraxi cumplessu in basciura, cun biddatzolu, nc'est una strutura strana a scaleris.



8) Nuraxi de su Bau de s'Òru
nuraxi cumplessu, in basciura, seguramenti teniat una funtzioni particulari (tempru?).



9) Nuraxi de Monti Narbeddu
nuraxi cumplessu cun biddatzolu, postu in unu cucuratzeddu a craru.



10) Nuraxi de Coili de Muru
nuraxi cun biddatzolu, assoru s'agatat arrastus de edadi romana (tumbas).



11) Nuraxi de Mont'Arbu
nuraxi cumplessu cun biddatzolu postu in pitzus de su monti, assoru de is minas (?).



12) Nuraxi I de s'Orridorxu
nuraxi cumplessu, in monti, cun medas arrastus de scalladura.

SISTEMA INSEDIATIVU DE BIDD'E MAJORI: SITUS



13) T.d.M de su Bacu 'e is Nius
tumba de is mannus posta in basciura, assoru de s'arriu.



14) Nuraxi de Pedru Loddu
nuraxi cumplessu a càstiu de su Bacu de Masaloni (minas).



15) Nuraxi de Miali Pili
nuraxi cun biddatzolu, postu a craru in sa sedda de su Cungiau de su Predi.



16) T.d.M. de Serra de is Abis

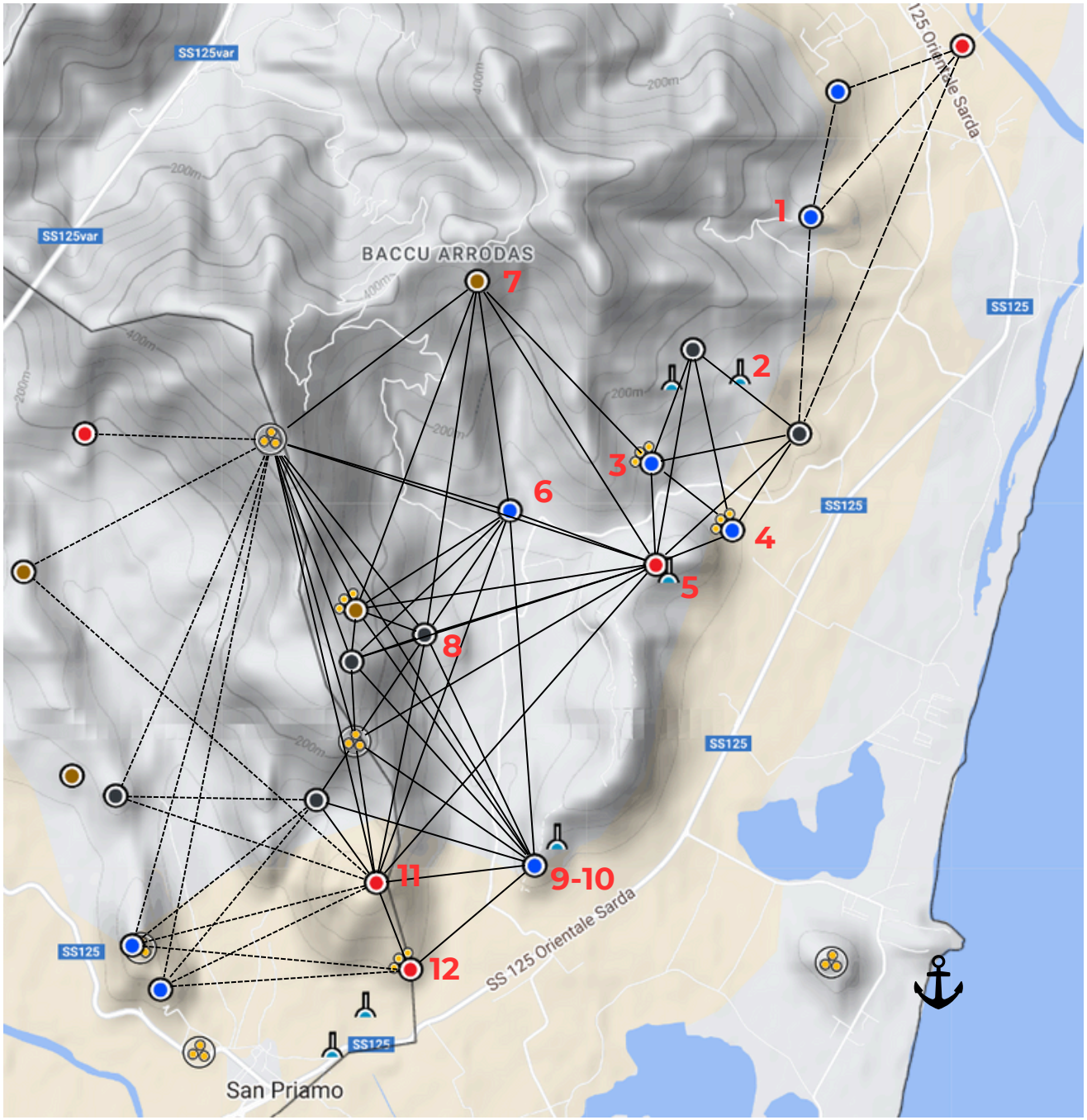


17) Nuraxi Fotianu
nuraxi cumplessu cun biddatzolu mannu



18) Nuraxi de Coili Ledda
nuraxi a sa parti de dereta de s'Arriu de sa Picoca.

SUTASISTEMA SENNI - SU BRACU



Passada s'àrea insediativa de Murera is situs si ponint a filada, a craru de su mari (Murtas, Puncilloni, Arriu de Molas, Su Bracu II). In s'àrea de Su Bracu s'arretza si torrat a allargai e sa disponidura de is situs controllat s'imbucada de s'Arcu de Senni (assi Su Bracu - S'Àcua de Secis). Su **Bacu de Senni** est unu **logu cuau**, perfetu po amparai e sfrutai in paxi is resursas de sa messaria, de su pastoriu e de is minas. Sa zona est una de is pagus cun **benas de arràmini e ferru** e difatis su in prus de is situs est posta assoru de is minas, in sa serra Ovest de su bacu. Sa buca de su bacu est controllada dae 3 nuraxis cumplessus (Santoru, Sa Spàdula, Su Tzìpiri). Su sistema furiat acapiau a su portu (probbàbbili) de Turri Salinas.

SUTASISTEMA SENNI - SU BRACU: SITUS



1) Nuraxi de Arriu de Molas
nuraxi cumplessu a craru de mari, fait de acàpiu cun su sistema de su Frumindosa B.



2) T.d.M Tziu Marinu
una de is duas tumbas de Su Bracu, a craru de su mari, assoru a su nuraxi Tziu Marinu



3) Nuraxi de su Bracu
nuraxi cumplessu, impari a Orcu e s'Àcua de Secis càstiant s'intrada de s'arcu.



4) Nuraxi Orcu
nuraxeddu in s'imbucada de s'Arcu de Senni.



5) Nuraxi de s'Àcua de Secis
nuraxi cumplessu a craru de su mari a una parti e de su bacu a palas.



6) Nuraxi de su Cuili de Senni
nuraxi sciusciau e furriau a cuili, postu in bàsciu ma a craru de totu su bacu.

SUTASISTEMA SENNI - SU BRACU: SITUS



7) Nuraxi Pontzianu
nuraxi postu in artu meda, a craru de totu su sutasistema.



8) Nuraxi II de Cuili Maróngiu
nuraxeddu postu in unu cucuratzu prus in bàsciu de sa serra



9) Nuraxi de su Tzìpiri
nuraxi cumplessu cun biddatzolu, a craru de is stàinis de Colustrai e Feraxi.



10) T.d.M. de su Tzìpiri
tumba rara, cun s'àbsidi fata sfrutendi un'arroca stampada.



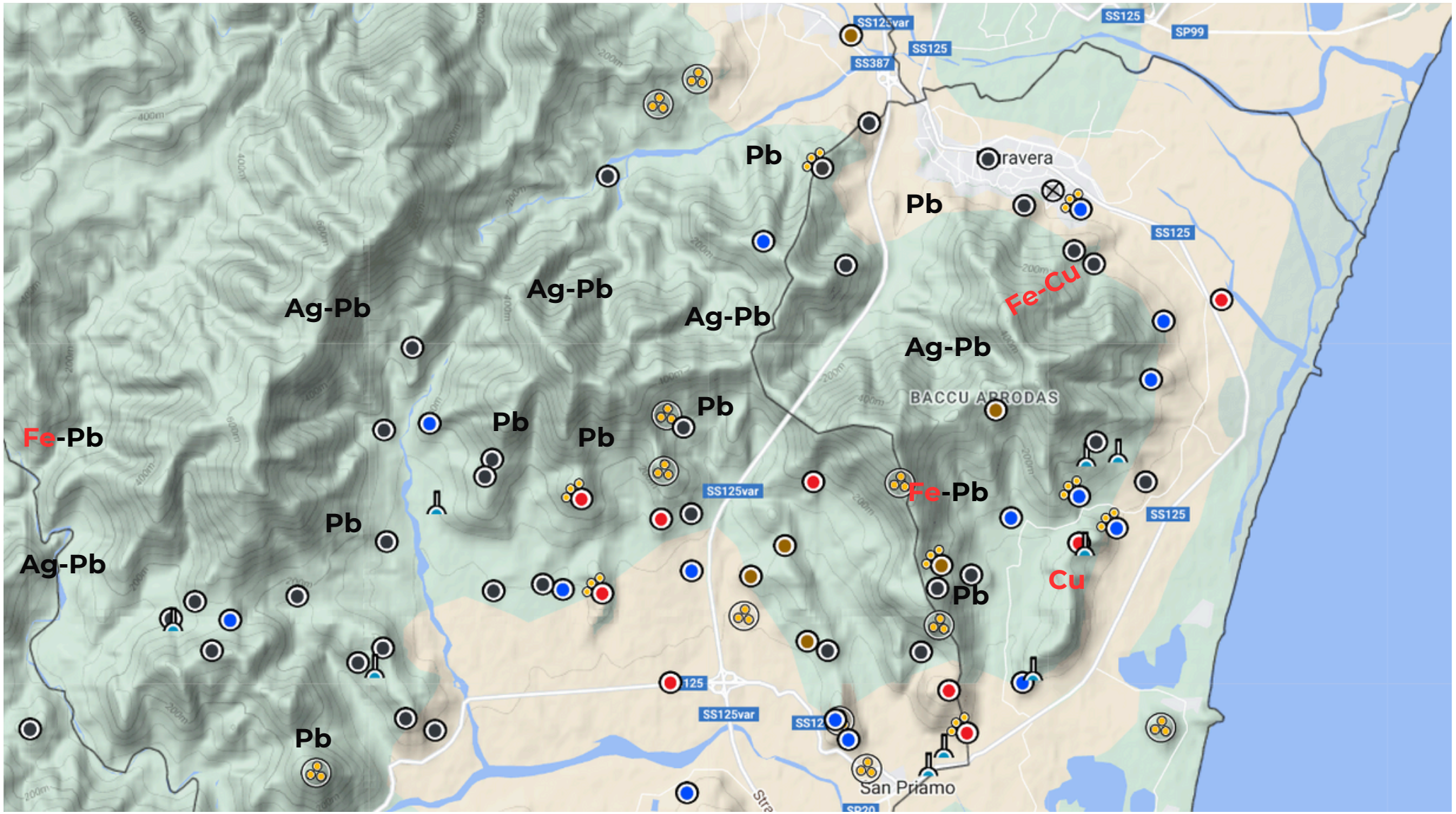
11) Nuraxi Santoru
unu de is nuraxis prus mannus e cumplessus de su Sàrrabus, cumpónniu dae bastionis.



12) Nuraxi de sa Spàdula
nuraxi cun biddatzolu, postu prus in bàsciu de Santoru.

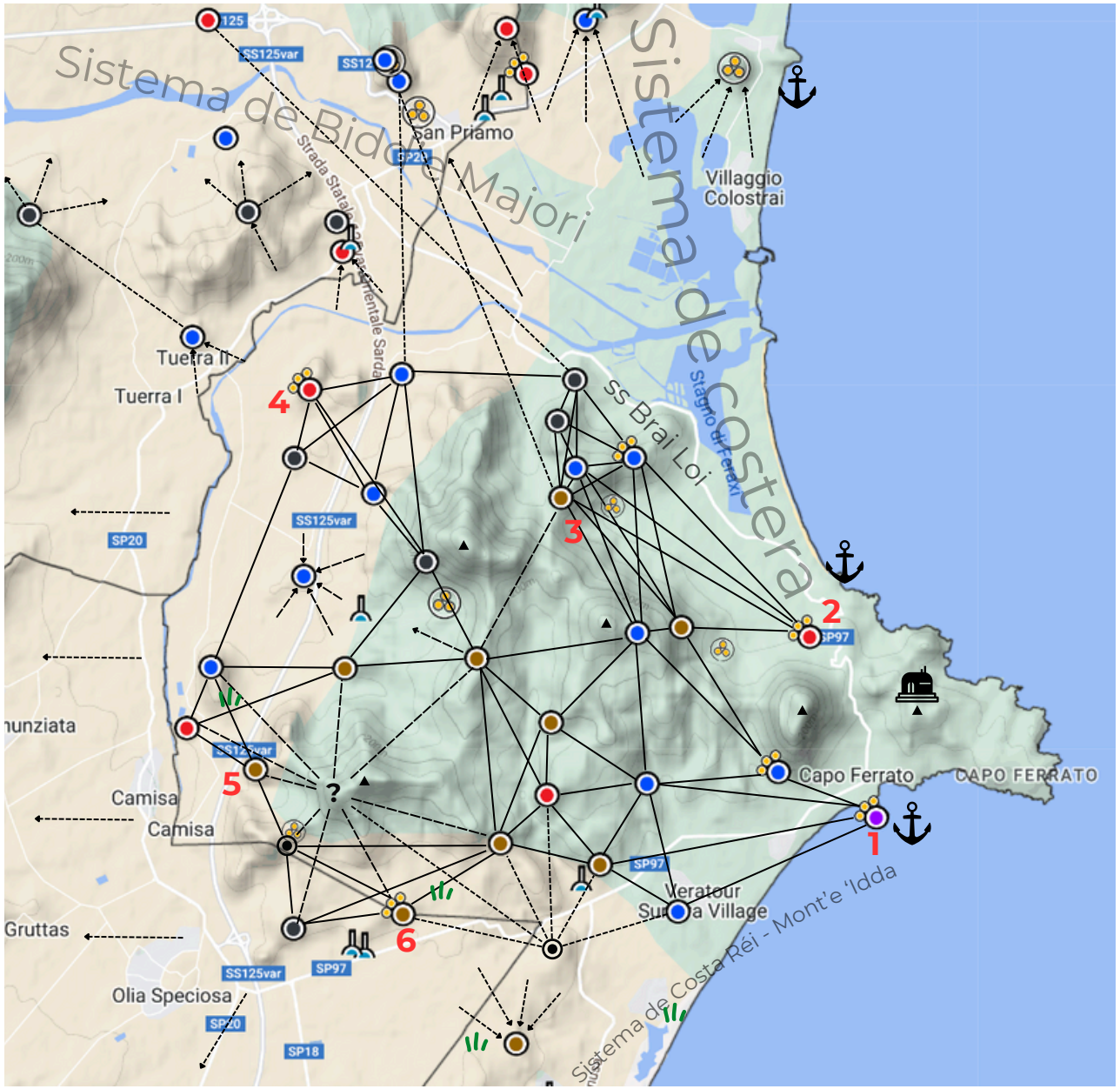
PROSPETIVA MINERÀRIA

Is montis de **Bacu Arrodas - Mont'e Narba** funt arricus de mineralis de importu, pruschetotu prumu, zincu, prata, silìciu, bàriu e, pruschetotu in sa parti orientali, arràmini e ferru (Santa Marta e Senni). In medas situs ant agatau **arrastus de sa trabballadura de is metallus**. Tandu, podeus cunsiderai is nuraxis a ingìriu de is montis cumenti a sistema insediativu in prospetiva minerària.



SISTEMA INSEDIATIVU DE MONTI LIURU

Totu s'àrea de Monti Liuru - Cabu Ferrau tenit una densidadi nuraxesa arta meda, is situs funt spartzinaus in manera prus o mancu uniformi. Si stretzat in su setori nord-orientali una sighidura de su sistema de costera (ss Senni - Su Bracu) a càstiu de is portus (probbàbbilis) de Turri Salinas e de Feraxi. Amancant is situs de acàpiu in Mont'e Ferru - Cabu Ferrau, est probbàbbili chi nci ndi fessat unu in su Bruncu Scoradinus, innui in su perìudu fascista ant pesau is fortinus. Su setori sud-orientali s'acàpiat a su Sistema de Costa Réi - Mont'e 'Idda e cumentzat dae su **Nuraxi e Biddatzolu de Portu Pirastu**, innui nci furiat seguramenti unu portu. Su setori ocidentali si podit partziri in unu grupu de basciura e unu de monti, a càstiu de su primu. Totu su setori ocidentali est in cuntatu cun su sistema ocidentali de Castiadas, de importu po su controllu chi teniat in is bias de comunicatzioni cun is Seti Fradis e su Campidanu.



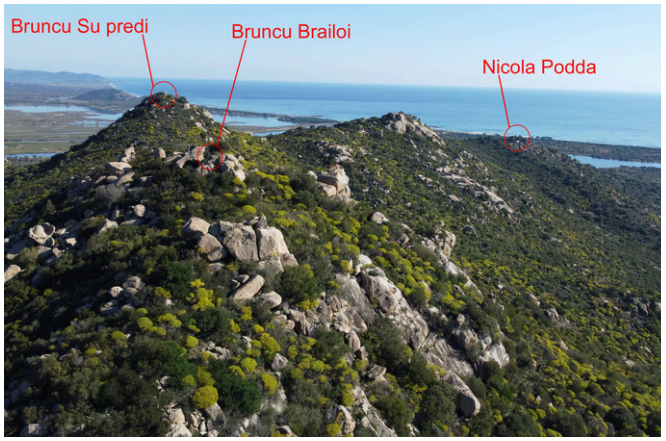
SISTEMA INSEDIATIVU DE MONTI LIURU: SITUS



1) Nuraxi de Portu Pirastu
nuraxi cun biddatzolu, fortzis pertocanti a unu portu. Est a craru de totu Costa Réi.



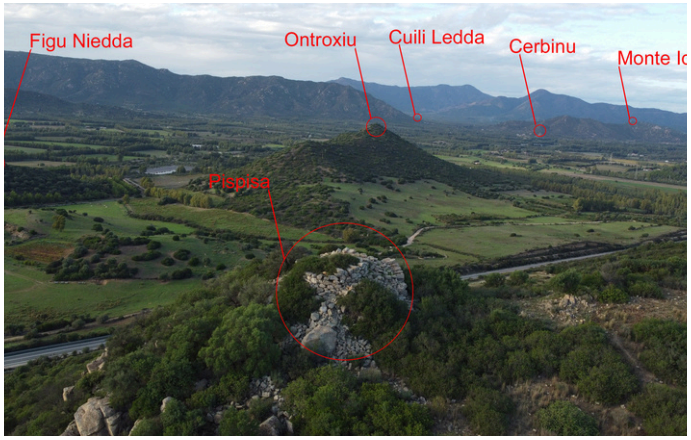
2) Nuraxi Don Juanni Mataciolu
nuraxi cumplessu a tres atzas, cun biddatzolu, a craru de Feraxi.



3) sutasistema de Brai Loi
cincu nuraxis totus acapiaus s'unu cun s'àteru a craru de Feraxi e de Bidd'e Majori



4) Nuraxi Corrita
nuraxi cumplessu cun biddatzolu, a càstiu cun Mont'e 'Idda (S.I.).

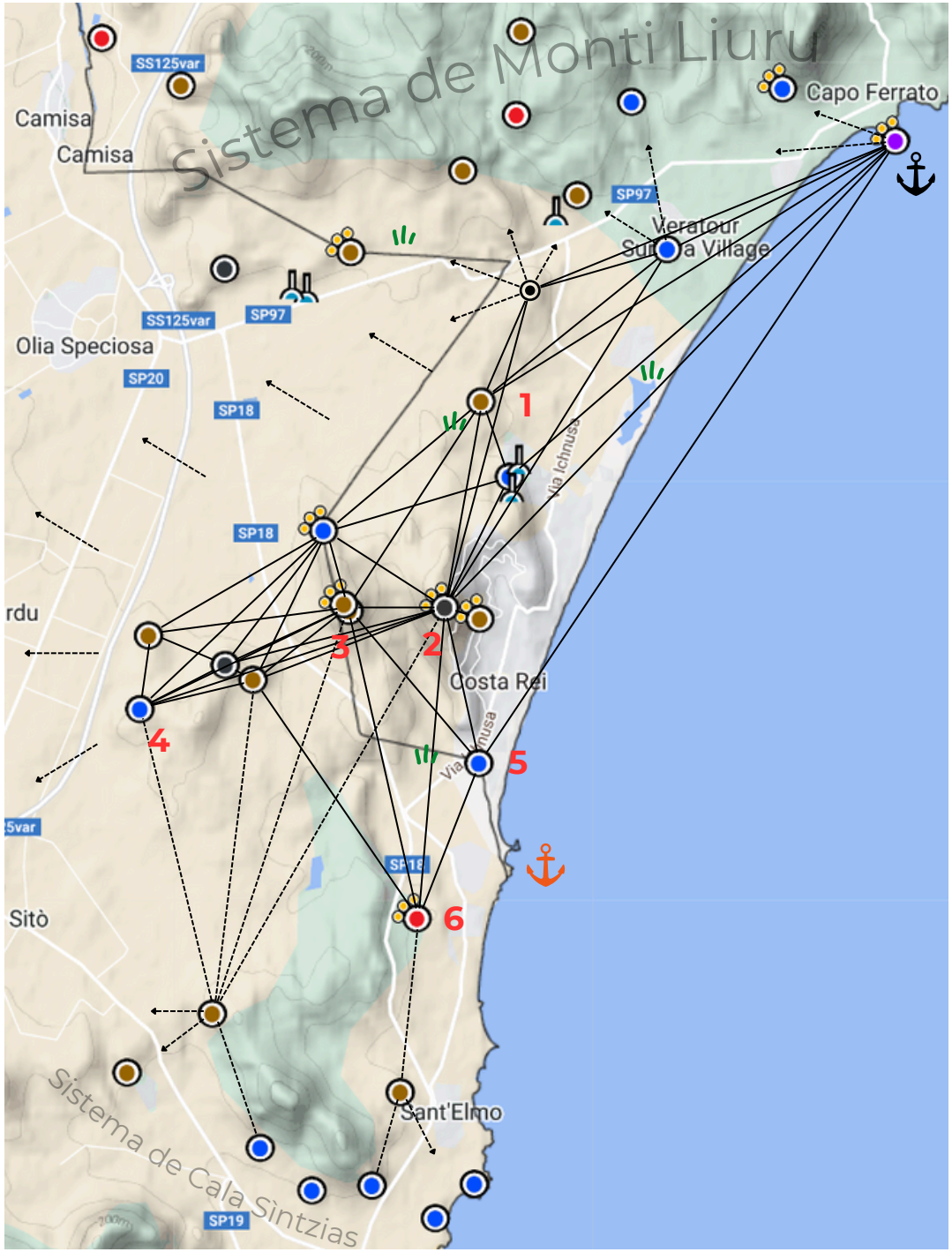


5) Nuraxi de Pispisa
nuraxi a craru de totu Castiadas.



6) Nuraxi de Mont'e Crobu
nuraxeddu antigu, cuau, fortzis pertocanti a s'area sagrada de Cuili Piras.

SISTEMA INSEDIATIVU DE COSTA RÉI - MONT'E 'IDDA



Est su **sistema insediativu de costera** chi movit dae Portu Pirastu e arribbat a sa Domu de s'Orcu, fait de collegamentu intra de su sistema de Monti Liuru e cussu de Cala Sìntzias. Su in prus de is situs s'agatat in positzioni arta, a craru de su logu (esempru prus de nodu est su Nuraxi de Monti Nai). A sa fasci de costera s'aciungit una de palas cumpónnia dae su sutasistema de Su Sciùsciu e cussu de Mont'e 'Idda, a craru de sa pranaxa de Castiadas e de su sistema ocidentali de Castiadas. Medas funt is biddatzolus, pruschetotu a sa parti de costera. Su logu est abbitau giai dae su neolìticu cumenti amostau dae is vàrius cumplessus de pedrafitas (Cuili Piras, Scalas, Piscina Réi, Monti Nai, Mont'e 'Idda e àterus). Po cantu pertocat is portus probbàbbilis arremonaus cussu de Portu Pirastu e cussu de Santa Justa (imperau in edadi romana).

SISTEMA INSEDIATIVU DE COSTA RÉI - MONT'E 'IDDA: SITUS



1) Nuraxi de Scalas
nuraxi in pranu cun biddatzolu, fortzis pertocanti a s'àrea sagrada de pedrafitas.



2) Nuraxi de Monti Nai
nuraxeddu in sa punta de Monti Nai a craru de casi totu su sistema.



3) Nuraxi Su Sciùsciu
nuraxi de serra, de collegamentu cun su sutasistema de M. 'Idda (Ca).



4) Nuraxi de Mont'e 'Idda (Ca)
nuraxi cumplessu, fortzis cun biddatzolu, a craru de sa pranaxa de Castiadas.



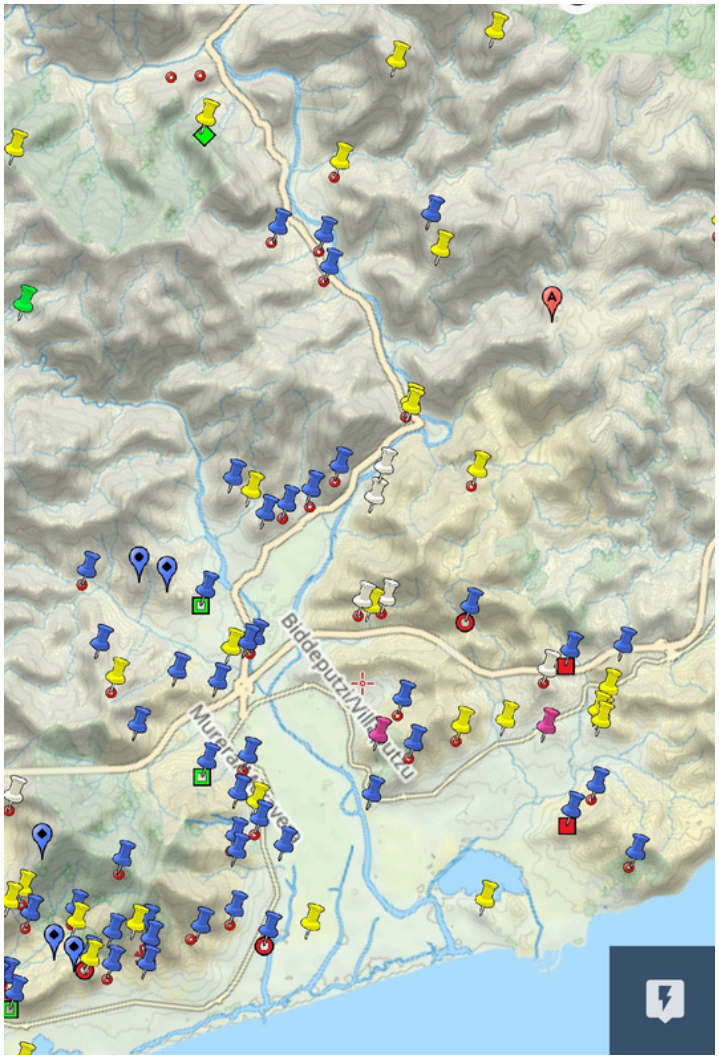
5) Nuraxi Tersilia
nuraxi de basciura, a s'óru de mari.

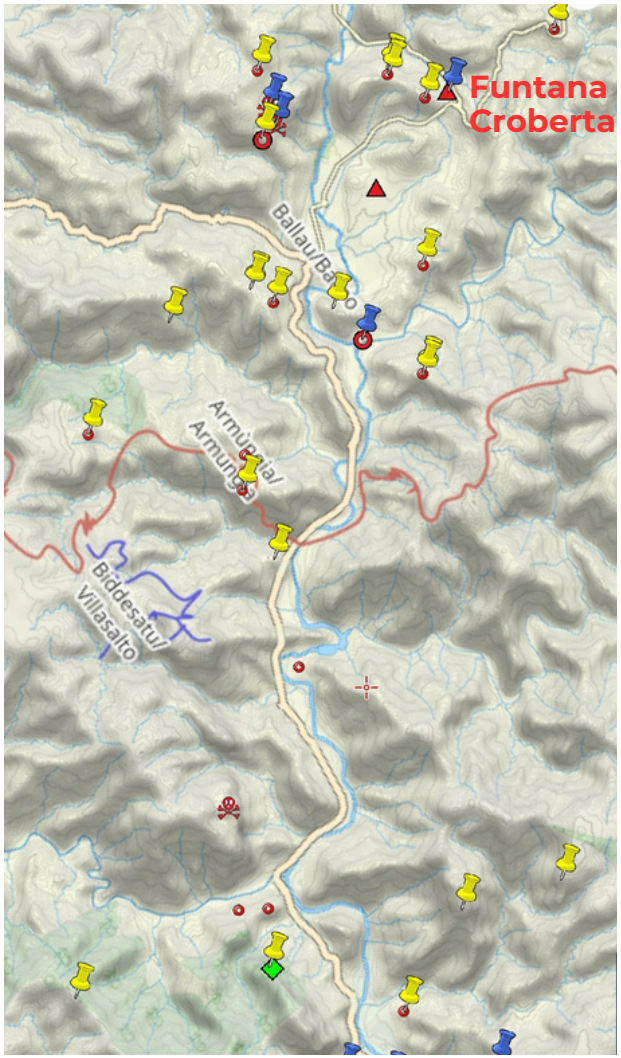


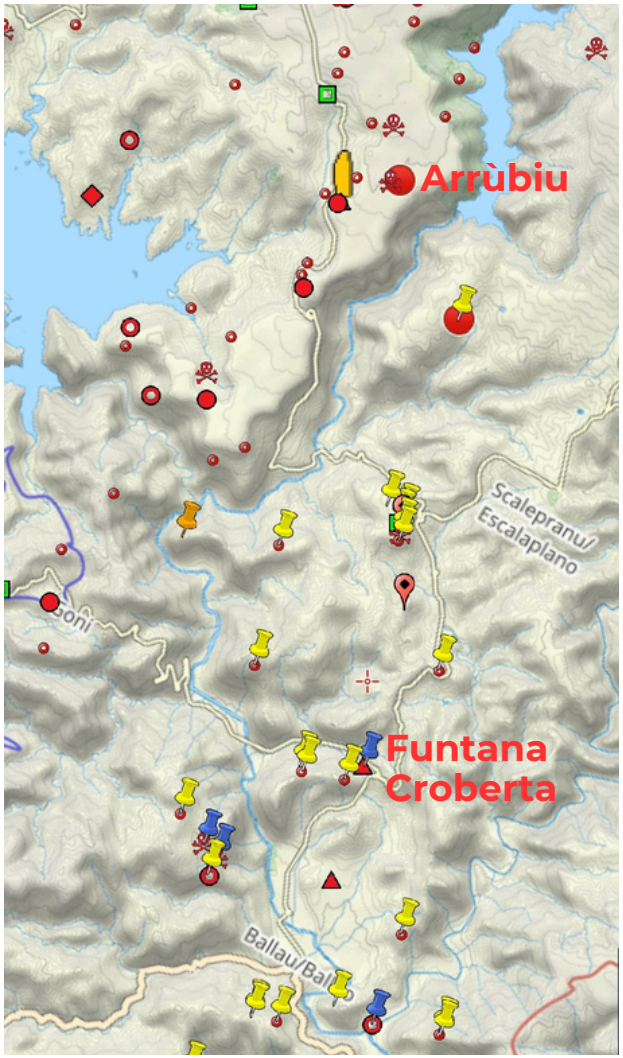
6) Nuraxi Sa Domu de s'Orcu
su nuraxi prus cumplessu de su Sàrrabus, cun biddatzolu mannu cun unu portu (?).

FRUMINDOSA NAVIGÀBBILI?

Est possibbili chi su Frumindosa fessat navigàbbili o comuncas ddui passassit una bia de importu mannu chi permitessit su collegamentu intra de is populatzionis de monti cun su portu de Sàrcapos (?) e tandu cun is tràficus mediterràneus. Chissai chi s'alabastron miceneu agatau in Nuraxi Arrùbiu de Arroli o is scudìllias agatadas in Cipru siant passadas pròpriu dae innoi!

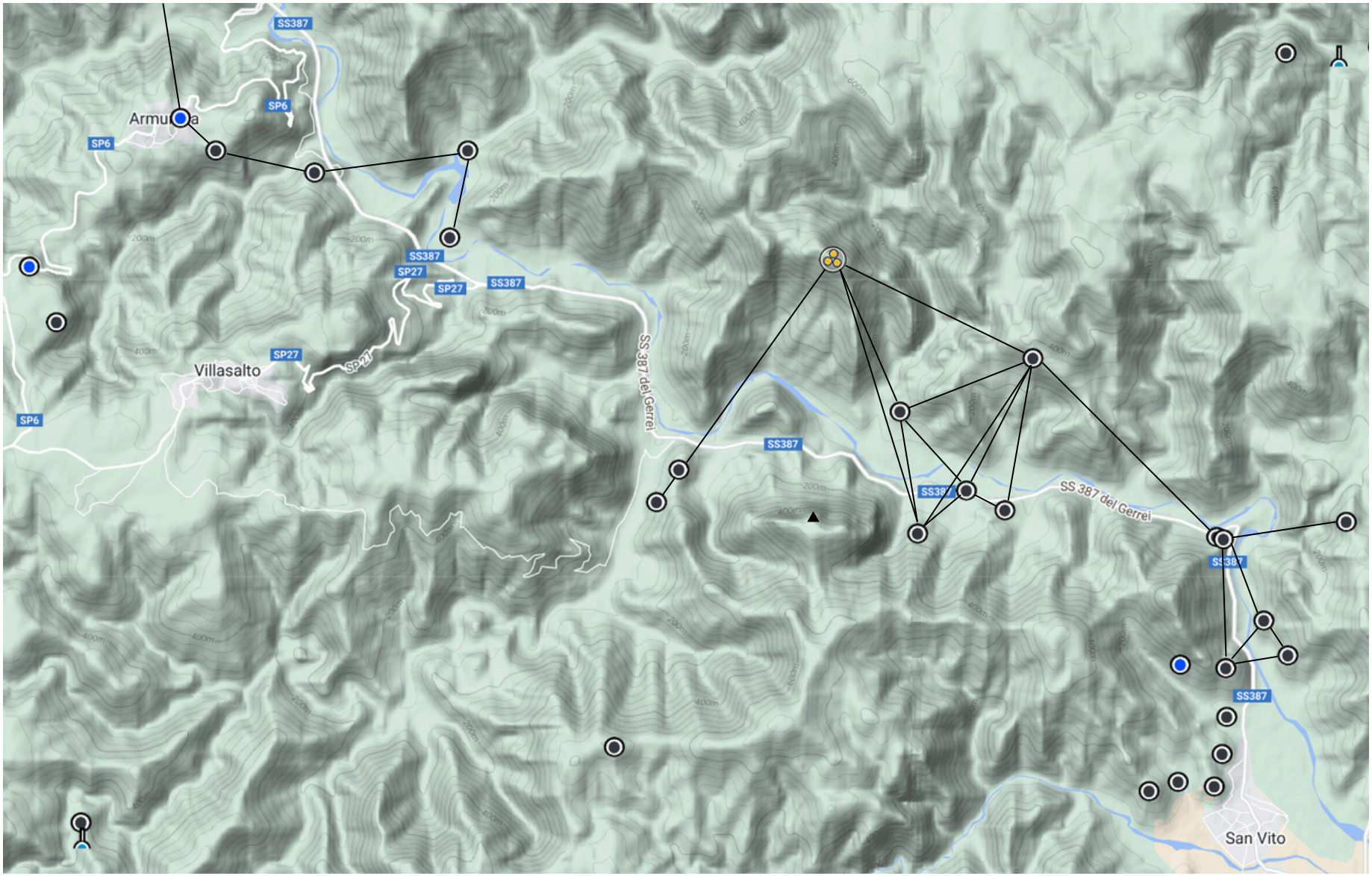






SISTEMA INSEDIATIVU DE SU FRUMINDOSA (GERREI)

Analizendi sa disponidura de is situs nuraxesus peri su Frumindosa bieus ca amancant medas collegamentus, sinnu ca sa zona no est stétia studiada beni e calancunu situ s'agatat ancora cuau in mesu a molas e arrocas. De importu est finas Monti Lora innui unas cantu cartas arremonant una strutura antiga (muralla megalìtica?) posta própriu in unu sperràciu a craru de Arrixeli.



SISTEMA INSEDIATIVU DE SU FRUMINDOSA (GERREI)

Su sistema est prus difiniu dae Armùngia a sighiri. Est probbàbbili chi su frùmini fessat navigàbbili fincias a su Nuraxi Pallaxus, chi s'agatat óru-óru de frùmini cumenti chi fessit unu scalu, e puru poita prus a innantis su frùmini si stringit in unu gùturu malu. S'àrea de Ballau, tandu, gràtzias a custa funtzioni de scalu, at tentu unu svilupu insediativu de importu, espressau pruschetotu dae is biddatzolus-santuàrius cumenti a cussu de Funtana Croberta, chi faint finas de centru de cummérciu e ritualidadi po totu sa zona. De nodu finas su situ de Santa Crara, ancora de studiai.

