

# OpenSiracusa

Una piattaforma WebGIS  
per la tutela e la valorizzazione del patrimonio culturale

*Maria Luisa Scrofani*



OKOA16

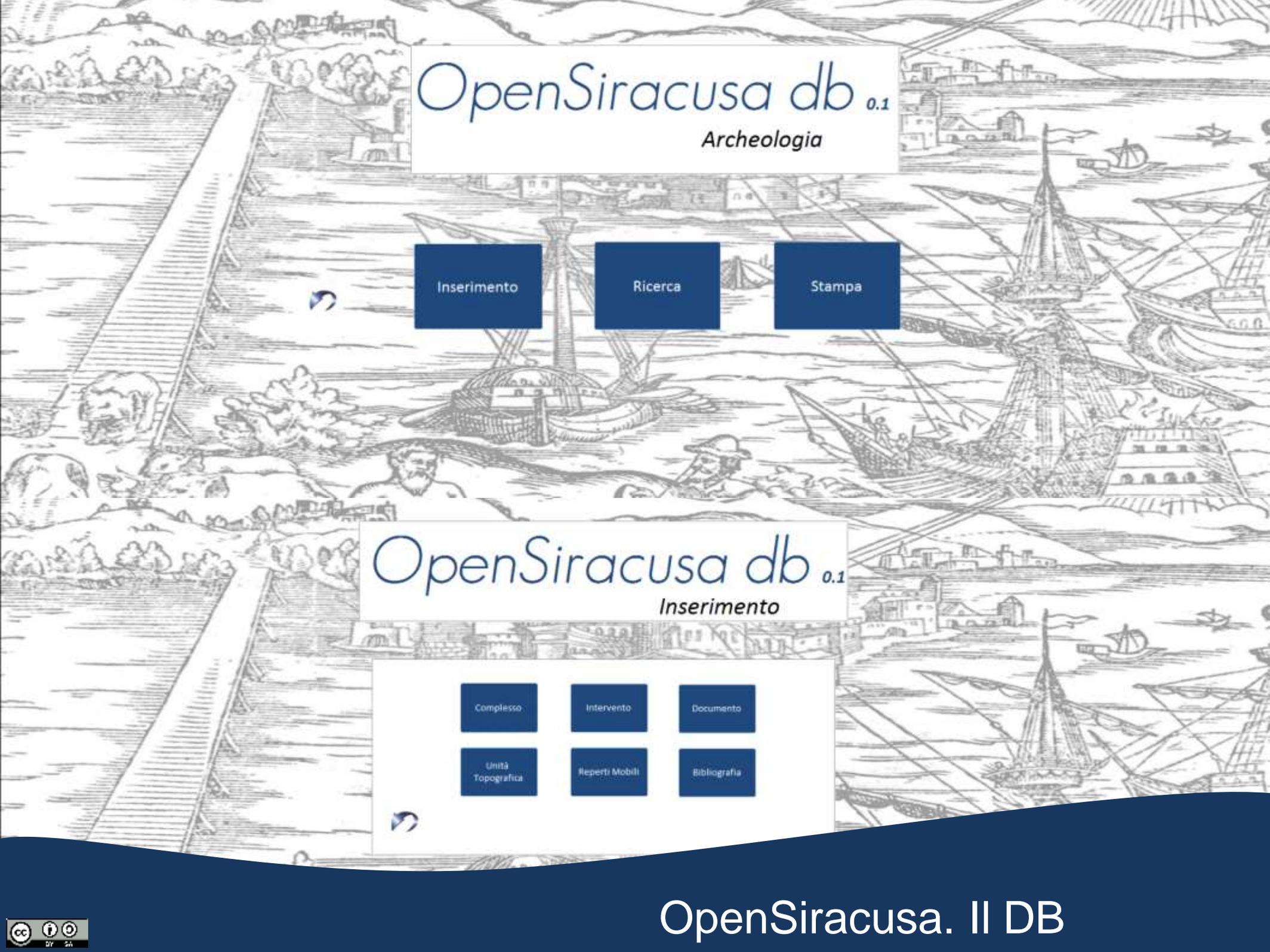
The 2<sup>nd</sup> Open Knowledge – Open Arts Workshop

Catania, 26-27 febbraio 2016





OpenSiracusa WebGIS



# OpenSiracusa db <sup>0.1</sup>

Archeologia

Inserimento

Ricerca

Stampa

# OpenSiracusa db <sup>0.1</sup>

Inserimento

Complesso

Intervento

Documento

Unità  
Topografica

Reperti Mobili

Bibliografia

**Codici identificativi UT**

Codice UT

Codice Completo

Tipo UT

Ubicazione

**Condizione giuridica - Stato di conservazione**

Condizione giuridica generica

Stato di conservazione

Indicazione specifiche stato di conservazione

**Indagini**

Prospettivi

Ind. archeologiche

**Affidabilità**

Affidabilità auto

**Datazione Intervento**

**Cronologia secolo**

Frazione cronologia iniziale  Datazione secolo da  aC/DC

Frazione Cronologia Finale  Datazione secolo a  aC/DC

**Cronologia anno**

Datazione anno da  Datazione anno a

Motivazione cronologica

**Macro e Micro periodi**

Id. preistoria (9000-2200 a. C.)

Id. protostoria (2200-734 a. C.)

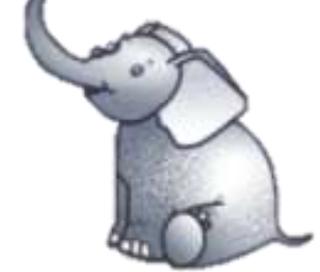
Id. greco (734-333 a. C.)

Architettura  Video  Foto



PostgreSQL

PostGIS



Object browser

- Server Groups
  - Servers (1)
    - PostgreSQL 9.5 (x86) (localhost:5432)
      - Databases (4)
        - opener
          - Catalogs (2)
          - Event Triggers (0)
          - Extensions (1)
          - Schemas (1)
            - public
              - Collations (0)
              - Domains (0)
              - FTS Configurations (0)
              - FTS Dictionaries (0)
              - FTS Parsers (0)
              - FTS Templates (0)
              - Functions (0)
              - Sequences (6)
              - Tables (76)
                - tb\_Indiv
                - tb\_LIR
                - tb\_OGTC\_DM
                - tb\_OGTC\_ES
                - tb\_OGTC\_EvArc
                - tb\_OGTC\_MS
                - tb\_OGTC\_Mmmt

Properties Statistics Dependencies **Dependencies**

Type	Name	Restriction
Foreign Key	public.tb_scavo.AMOstr	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.AMbr	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.AMed	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.BMAng	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.BMAra	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.BMArb	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.BMNor	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.BMSve	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.BMed	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.BroAnt	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.BroMed	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.BroTar	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.CntOgg	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.CntPU	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.CntImp	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.EneAnt	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.EneMed	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.EneTar	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.Ferini	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.GreEtI	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.GrePcI	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.GreTar	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.Greca	auto
Foreign Key	public.tb_scavo.GreScI	auto

Edit Data - PostgreSQL 9.5 (x86) (localhost:5432) - opener - public.tb\_scavo

SCAVI	Ubi	Affid
character varying(255)	character varying(60)	
1	Scavi in via dell'Arzenale	via dell'Arzenale
2		



**Codici**

Codice ancora: ANC4

Codice Scavo: O1966SC2

Affidabilità: Medio

**Denominazione**

Ancora in ferro

**Immagini**

Codice foto: ANC4\_F1



**Descrizione**

**Descrizione**

Ancora in ferro con marra ad angolo retto rispetto al fusto, di età romana o bizantina. Come gran parte delle altre ancore rinvenute, si presentava unita al fondale roccioso tramite tenaci incrostazioni di ferro.

In occasione di una spedizione del Council of Underwater Archaeology di San Francisco, condotta da J. Huston, furono realizzati dei rilievi del fondale marino presso gli scogli di Pietra Lunga mediante un nuovo sonar. Lo strumento riuscì a rilevare una gola stretta e profonda delimitata da ripide pareti di roccia, probabilmente un alveo antico, noto localmente con il nome di "canale S. Antonio". Le ricerche furono concentrate principalmente lungo la sponda settentrionale del canale, un pianoro che dalla quota

**Datazione**

**Cronologia anno**

Datazione anno da: -211

Datazione anno a: 599

**Macro e Micro periodo**

Età preistorica (6000-2200 a. C.)	no	Età protostorica (2200-728 a. C.)	no	Età greca (727-262 a. C.)	no
Neolitico Antico (6000-5400 a. C.)	no	Bronzo Antico (2200-1400 a. C.)	no	Greca Arcaica (727-600 a. C.)	no
Neolitico Medio (5400-4800 a. C.)	no	Bronzo Medio (1400-1270 a. C.)	no	Greca Tardo Arcaica (699-476 a. C.)	no
Neolitico Tardo (4800-4000 a. C.)	no	Bronzo Tardo (1270-1000 a. C.)	no	Greca Classica I (475-404 a. C.)	no
Medioevo Antico (4000-3000 a. C.)	no	Bronzo Finale (1000-851 a. C.)	no	Greca Classica II (403-324 a. C.)	no
Medioevo Medio (3000-2400 a. C.)	no	Ferro Iniziale (850-728 a. C.)	no	Greca Ellenistica (323-212 a. C.)	no



OpenSiracusa db a.1

Inserimento Reperti mobili

Terracotta

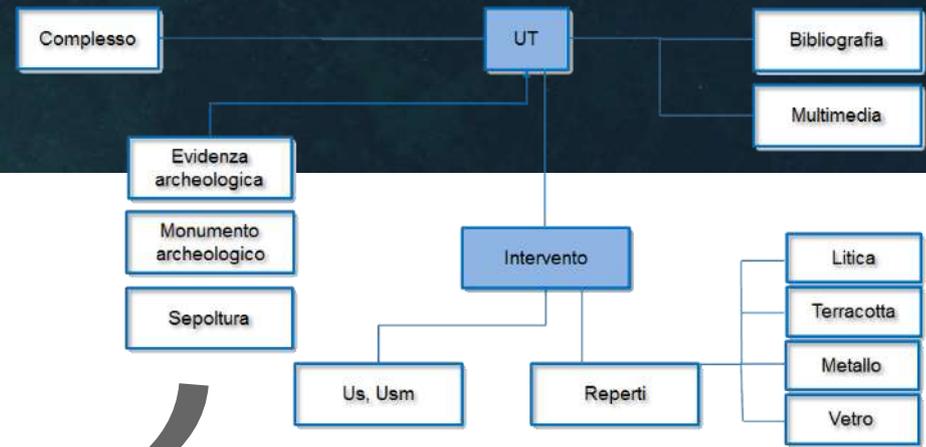
Metallo

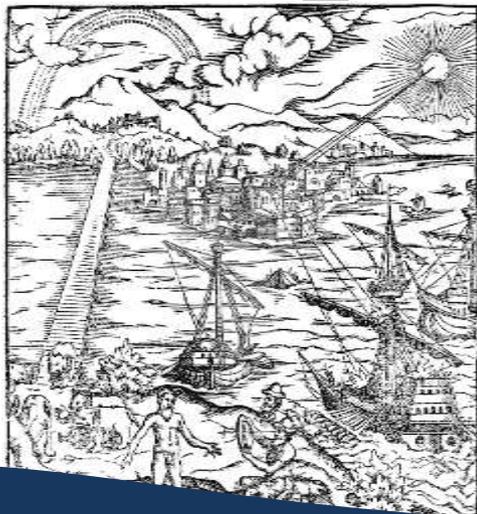
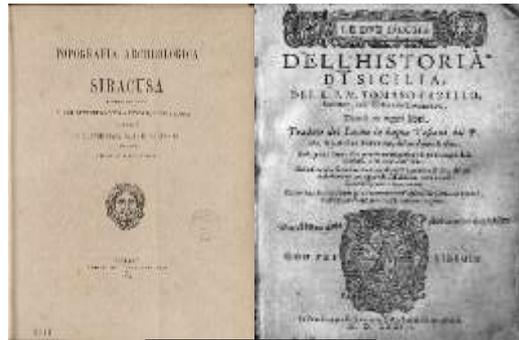
Epigrafe

Litica

Vetro







Codici identificativi Evidenza archeologica

Area UT	Num UT
0	UT1

Citazioni

Descrizione Evidenza archeologica

Categoria: Area di servizi

Definizione: Portuale/navigazione

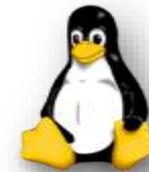
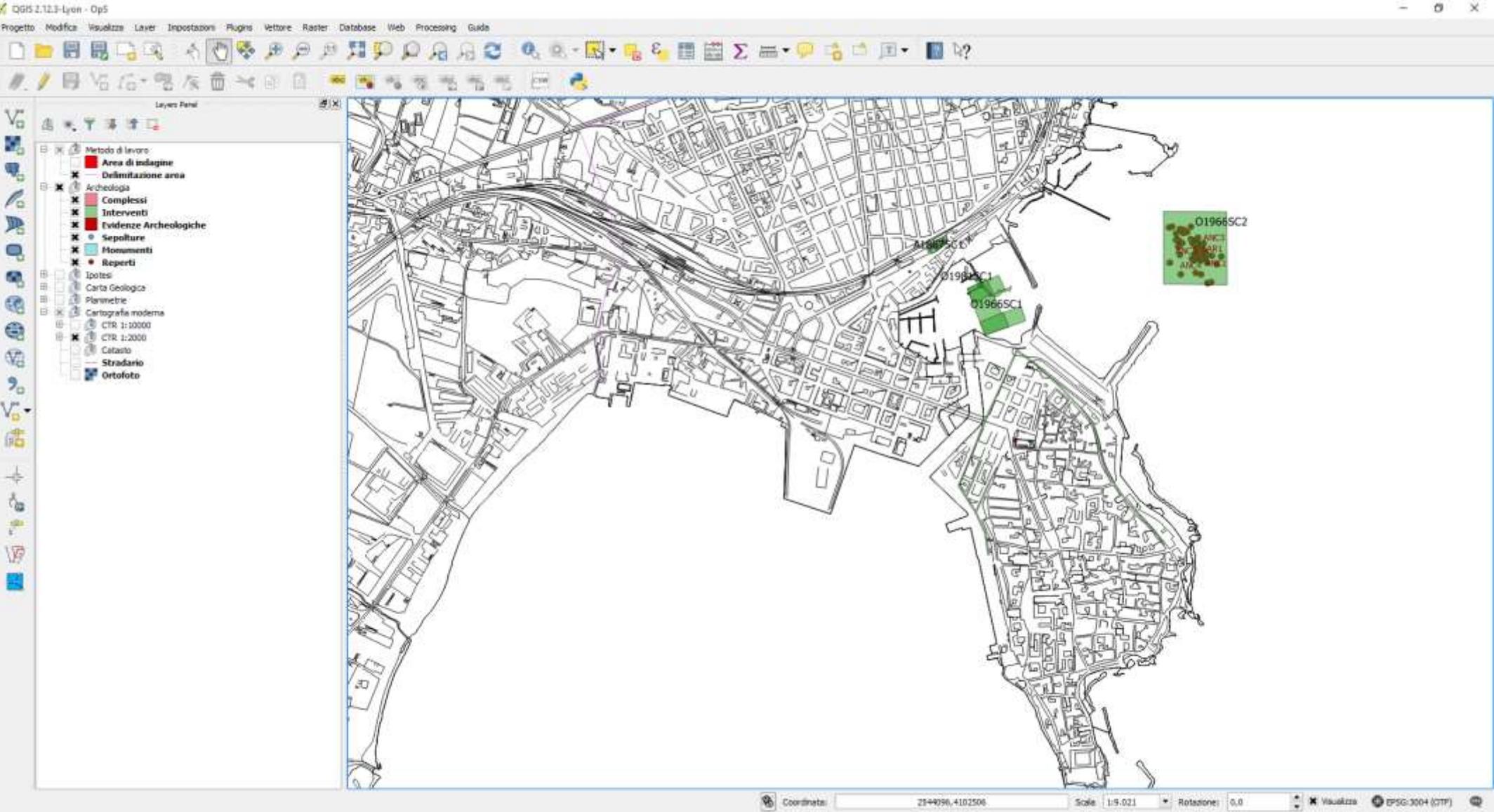
Tipologia I: arsenale

arsenale	A6.3.5
cantiere navale	A6.3.6
cantiere	A6.3.7
discarica organizzata	A6.4.1
magazzino sotterraneo	A6.5.1
magazzino	A6.5.2
horreum	A6.5.3
cantiere	A6.5.4
fortezza	A7.1.1
mura	A7.1.2
cantiere	A7.1.3
torre	A7.1.4
caserma	A7.2.1
accampamento militare	A7.2.2
cantiere	A7.2.3
macellum	A8.1.1

Bibliografia
Video
Foto
Scheda di Riaplogo

- Fonti bibliografiche
- Documenti d'archivio
- Fonti cartografiche e iconografiche

Stato attuale: 567 titoli a stampa

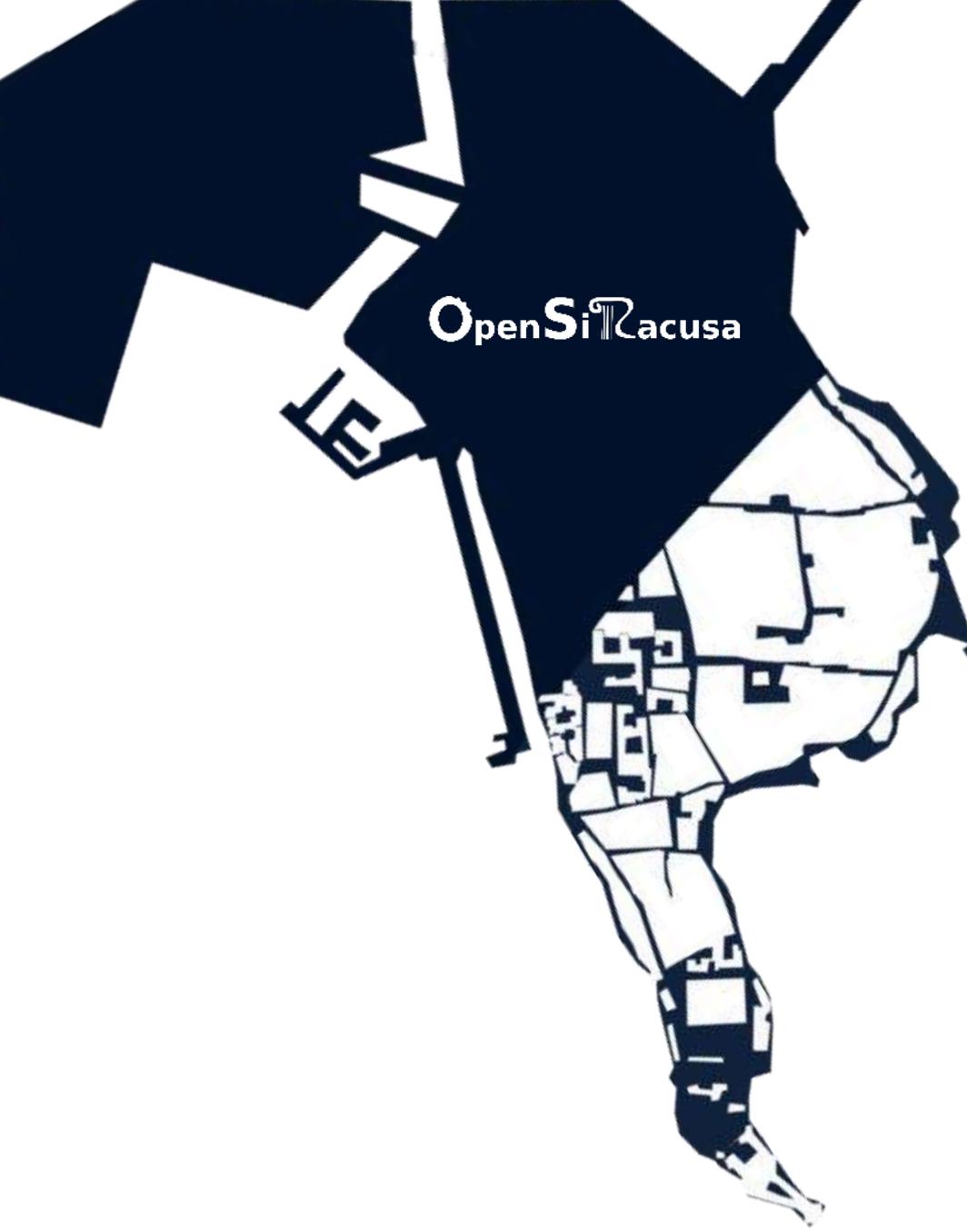


# OpenSiracusa. La piattaforma GIS





OpenSiracusa. Open Data

A stylized, high-contrast map of Sicily in dark blue and white. The map shows the island's outline and internal regional boundaries. The text 'OpenSIRacusa' is overlaid on the northern part of the island. The 'S' in 'SIRacusa' is significantly larger and more prominent than the other letters.

OpenSIRacusa

**Grazie!**