

Le rappresentazioni di sintesi dell'Atlante

Daniele Ronsivalle

Esperto scientifico interno e responsabile del Manuale dell'Atlante
Università degli Studi di Palermo
*Internal scientific specialist and responsible for Atlas Manual
University of Palermo*

L'output dell'Atlante è costituito da 14 rappresentazioni di sintesi che sono assunte come base per la fase interpretativa e di diagnosi dei contesti territoriali oggetto dell'indagine.

La selezione delle rappresentazioni di sintesi dell'Atlante è il frutto del lavoro di lettura comparata dei casi di studio attraverso una griglia di parametri interpretativi, prodotta da **Faustino Giambra** (esperto

tecnico scientifico per l'Università degli Studi di Palermo). Il lavoro condotto da Giambra ha permesso la comprensione delle diverse situazioni di contesto territoriale.

Le rappresentazioni sintetiche prodotte a partire dal database costruito sono articolate in riferimento ai "sette capitoli" dell'Atlante.

TAV. 1.1 Perimetro e profondità: i cluster identitari

Sistema territoriale di riferimento	Territorio di riferimento
Scala nominale	1:25.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
Tratti di costa in concessione all'uso	
Tratti di costa non concessione all'uso	
Sistema portuale	Liquido Spugnoso Rigido
Sistema costiero	Scogliera Spiaggia Costa rocciosa
Tipologia BARE	Urban Resort Village Rural Remote
Cluster identitari	
"Profondità": Tessuto di relazione del waterfront	

TAV. 1.2 Patrimoni

Sistema territoriale di riferimento	Cluster costiero
Scala nominale	1:10.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
PATRIMONIO CULTURALE	
Patrimonio archeologico	Siti di interesse archeologico Siti di interesse paleontologico
Architettura residenziale	Tessuto urbano storico Ville Palazzi
Architettura religiosa	Collegio, convento, badia Santuario, chiesa, cappella Oratorio ed altri edifici religiosi
Architettura difensiva	Mura e porte urbane Castello Torre
Architettura produttiva	Baglio, masseria, casale Cave Tonnara

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
PATRIMONIO CULTURALE IMMATERIALE	
	Aree interessate da feste religiose
	Tradizioni legate al mare
	Percorsi processionali
PATRIMONIO NATURALISTICO	
Verde storico	
Parchi pubblici	
Aree di pregio naturalistico tutelate	Sito Natura 2000 Riserva naturale regionale Parco fluviale Parco agricolo
Tratto di costa libero	

TAV. 2.1 Usi del suolo

Sistema territoriale di riferimento Cluster costiero

Scala nominale 1:10.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
Patrimonio ambientale	Definiti sulle specificità dei luoghi
Patrimonio culturale	Definiti sulle specificità dei luoghi
Residenza	Definiti sulle specificità dei luoghi
Infrastrutture di com. e trasp.	Definiti sulle specificità dei luoghi
Servizi e public utilities di scala urbana	Definiti sulle specificità dei luoghi
Attività produttive e commerciali	Definiti sulle specificità dei luoghi
Turismo e nautica	Definiti sulle specificità dei luoghi

TAV. 2.2 Servizi

Sistema territoriale di riferimento Cluster costiero

Scala nominale 1:10.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
Servizi culturali	Museo Biblioteca Teatro
Servizi ricreativi	Cinema Discoteche Locali notturni
Servizi sport e tempo libero	Attrezzature sportive Parchi attrezzati
Servizi ricettività e turismo	
Servizi alla nautica	

TAV. 3.1 Aree risorsa ed aree dismesse

Sistema territoriale di riferimento Cluster costiero

Scala nominale 1:10.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
Aree dismesse	Aree dismesse Aree dismesse con attività inquinanti Aree in dismissione Aree in dismissione con attività inquinanti
Aree con funzioni non compatibili	

TAV. 3.2 Rete ecologica e paesaggi costieri

Sistema territoriale di riferimento	Territorio di riferimento
Scala nominale	1:25.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
COMPONENTI DELLA RETE ECOLOGICA	
	Aree protette
	Aree boscate
	Ville e giardini storici
	Parchi e giardini
	Aree agricole
	Altre aree naturali e semi naturali
	Corridoio ecologici reali o potenziali

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
COMPONENTI DEL PAESAGGIO COSTIERO	
Componenti storico-culturali	Strutture urbane storiche Strutture produttive storiche Porti storici Altri edifici storici Intervisibilità funzionale tra edifici storici (ad es. torri costiere)
Componenti fisico-naturalistiche	Spiagge Scogliere Quinte naturali Aree agricole
Risorse sociali e simboliche	Luoghi dell'immaginario collettivo Luoghi della lotta alla mafia Eredità immateriali e identitarie
Relazioni	Relazioni mare-mare Relazioni con l'interno

TAV. 4.1 Infrastrutture, mobilità e flussi

Sistema territoriale di riferimento	Territorio di riferimento
Scala nominale	1:25.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
Sistema portuale	Aree amministrative direzionali Aree operative Aree passeggeri Diporto
Sistema della mobilità	Autostrada Strade ad alta velocità Viabilità di connessione waterfront-territorio Linea ferroviaria Stazione ferroviaria Linea metropolitana Fermata della metropolitana Piste ciclabili

TAV. 4.2 Accessibilità ai servizi

Sistema territoriale di riferimento	Cluster costiero
Scala nominale	1:10.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
Servizi di trasporto urbano	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m
Servizi culturali	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m
Servizi ricreativi	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m
Servizi sport e tempo libero	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m
Servizi ricettività e turismo	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m
Servizi alla nautica	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m

TAV. 5.1 Densità e cronologia dei tessuti

Sistema territoriale di riferimento	Cluster costiero
Scala nominale	1:10.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
Cronologia dei tessuti urbani	Fino al XIX sec (fonti cartografiche non ortogonali)
	Fino al 1860 (cartografia e topografia ortogonali)
	Fino al 1945
	Fino al 1970
	Attualità
Densità demografica	Alta (... Abitanti/mq)
	Media (... Abitanti/mq)
	Bassa (... Abitanti/mq)

TAV. 5.2 Users e cronografia degli usi

Sistema territoriale di riferimento	Cluster costiero
Scala nominale	1:10.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
USERS	Categorie di utenti
	Bambini
	Giovani
	Anziani
CRONOGRAFIA	Fascia orario di uso
	Attività diurna
	Attività notturna

TAV. 6.1 Produzione, commercio

Sistema territoriale di riferimento	Cluster costiero
Scala nominale	1:10.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
Attività produttive e commerciali	Industria
	Aree di stoccaggio
	Magazzini e depositi
	Attività commerciali all'ingrosso
	GDO

TAV. 6.2 Turismo e nautica

Sistema territoriale di riferimento	Territorio di riferimento
Scala nominale	1:25.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
PORTI TURISTICI	Classificazione in base al Numero di posti barca
	Classificazione in base al numero di aziende presenti

TAV. 7.1 Vincoli etrasformazioni in atto e attori

Sistema territoriale di riferimento	Territorio di riferimento
Scala nominale	1:25.000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
Vincolo	Paesaggistico
	Architettonico
	Archeologico
	Idrogeologico
Trasformazioni in corso	Altro
	Ambiente
	Fruizione culturale
	Economie urbane
	Dotazione di servizi
Attori per livello	Inclusione sociale
	Nazionale
	Regionale
	Comunale
Attori per ambito di competenza	Locale

The concise representations of the Atlas

The Atlas consists of 14 concise representations which are the basis for the interpretive and diagnostic phase of the areas being looked at.

The selection for the maps of the Atlas is the result of the work of comparative reading of the case studies through a grid of interpretative parameters, produced by **Faustino Giambra** (scientific technical specialist for the University

of Palermo). The work conducted by Giambra has allowed the understanding of different situations of the local contexts.

The concise representations produced from the database constructed are divided up with reference to the "seven chapters" of the Atlas.

TAV. 7.2 Pressioni, rischi e compatibilità delle scelte

Sistema territoriale di riferimento	Territorio di riferimento
Scala nominale	1:25,000

La rappresentazione di sintesi, attingendo al data-base costruito, seleziona i seguenti elementi:

Voce principale di legenda	Sotto-voce di legenda
Zone di vulnerabilità	Spiagge in arretramento
	Aree a rischio frane
	Aree di vulnerabilità idrogeologica
Zone di pericolosità	Aree dismesse
	Aree portuali
	Scarichi a mare

MAP 1.1 Perimeter and depth: the identity clusters

Territorial system of reference	Territory of reference
Nominal scale	1:25,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
Stretches of coast authorised for use	Liquid
	Porous
Stretches of coast not authorised for use	Rigid
	Coastal system
	Rock
BARE typology	Beach
	Rocky coast
	Urban
	Resort
	Village
Identity clusters	Rural
	Remote
	"Depth": urban fabric related to the waterfront

MAP 1.2 Cultural and natural heritage

Territorial system of reference	Coastal cluster
Nominal scale	1:10,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
CULTURAL HERITAGE	
Archaeological heritage	Sites of archaeological interest
	Sites of paleontological interest
Residential architecture	Historic urban fabric
	Villas
	Palaces
Religious architecture	College, convent, abbey
	Sanctuary, church, chapel
	Oratory and other religious buildings
	Defensive architecture
Defensive architecture	Walls and urban ports
	Castle
	Tower
Productive architecture	Rural courtyard, farm, hamlet
	Quarries
	Tuna fishing station

MAP 1.2

Territorial system of reference	Coastal cluster
Nominal scale	1:10,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
NON-MATERIAL CULTURAL HERITAGE	
	Areas where religious festivals take place
	Traditions related to the sea
	Routes of processions
NATURAL HERITAGE	
Historic green spaces	
Public parks	
Protected areas of naturalistic importance	Nature 2000 site Regional nature reserve River park Agricultural park
Stretch of public coast	

**MAP 2.1
Land use**

Territorial system of reference	Coastal cluster
Nominal scale	1:10,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
Environmental heritage	Defined specifically for each place
Cultural heritage	Defined specifically for each place
Residential	Defined specifically for each place
Infrastructures of communication and transport	Defined specifically for each place
Services and public utilities on an urban scale	Defined specifically for each place
Productive and commercial activities	Defined specifically for each place
Tourism and boating	Defined specifically for each place

**MAP 2.2
Services**

Territorial system of reference	Coastal cluster
Nominal scale	1:10,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
Cultural services	Museum
	Library
	Theatre
Recreational services	Cinemas
	Discos
	Nightclub
Sports services and free time	Sports facilities
	Parks with facilities
Hospitality and tourism services	
Boating services	

MAP 3.1 Resource areas and abandoned areas

Territorial system of reference	Coastal cluster
Nominal scale	1:10,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
Abandoned areas	Abandoned areas
	Abandoned areas with polluting activities
	Areas being abandoned
	Areas being abandoned with polluting activities
Areas with incompatible functions	

MAP 3.2 Ecological network and coastal landscapes

Territorial system of reference	Territory of reference
Nominal scale	1:25,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
COMPONENTS OF THE ECOLOGICAL NETWORK	
	Protected areas
	Wooded areas
	Historic Villas and gardens
	Parks and gardens
	Agricultural areas
	Other natural areas and natural seeds
	Real or potential ecological corridors

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
COMPONENTS OF THE COASTAL LANDSCAPE	
Historical-cultural components	Historic urban structures
	Historic productive structures
	Historic ports
	Other historic buildings
	Functional inter-visibility between historic buildings (e.g. coastal towers)
Physical-Naturalistic components	Beaches
	Rocks
	Natural Curtains
	Agricultural areas
Social and symbolic resources	Places in the collective imagination
	Places in the struggle against the Mafia
	Non-material and identity heritage
Relations	Sea-sea relations
	Relations with inland areas

MAP 4.1 Infrastructures, mobility and movement

Territorial system of reference	Territory of reference
Nominal scale	1:25,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
Port system	Directional administrative areas
	Operative areas
	Passenger areas
	Recreation
Mobility system	Motorway
	High speed roads
	System of connecting roads waterfront-territory
	Railway line
	Railway station
	Metropolitan railway line
	Metropolitan railway station
	Cycle paths

MAP 4.2 Accessibility to services

Territorial system of reference	Coastal cluster
Nominal scale	1:10,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
Urban transport services	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
Cultural services	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m
Recreational services	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m
Sports services and free time	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m
Hospitality and tourism services	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m
Boating services	Buffer 300 m
	Buffer 600 m
	Buffer 1000 m

MAP 5.1 Density and chronology of the urban fabric

Territorial system of reference	Coastal cluster
Nominal scale	1:10,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
Chronology of urban fabric	Up to 19th century (non-orthographical map sources)
	Up to 1860 (orthographical map sources)
	Up to 1945
	Up to 1970
	The present
Demographic density	High (...inhabitants/m ²)
	Medium (...inhabitants/m ²)
	Low (...inhabitants/m ²)

MAP 5.2 Users and chronology of the uses

Territorial system of reference	Coastal cluster
Nominal scale	1:10,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
USERS	
Category of users	Children Young people Elderly people
CHRONOGRAPHY	
Time of day of use	Daytime activity Night time activity

MAP 6.1 Production and commerce

Territorial system of reference	Coastal cluster
Nominal scale	1:10,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
Productive and commercial activities	Industry Storage areas Warehouses and deposits Wholesale commercial activities Shopping centres

MAP 6.2 Tourism and boating

Territorial system of reference	Territory of reference
Nominal scale	1:25,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
TOURIST PORTS	
	Classification on the basis of the number of boat mooring spaces
	Classification on the basis of the number of businesses present

MAP 7.1 Constraints, transformations underway and actors

Territorial system of reference	Territory of reference
Nominal scale	1:25,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
Constraint	Landscape
	Architectural
	Archaeological
	Hydrogeological
	Other
Transformations underway	Environment
	Cultural use
	Urban economies
	Provision of services
	Social inclusion
Actors by level	National
	Regional
	Council
	Local
Actors by area of jurisdiction	

MAP 7.2 Pressures, risks and compatibility of choices

Territorial system of reference	Territory of reference
Nominal scale	1:25,000

Drawing on the database constructed, the concise representation selects the following elements:

Main heading in the legend	Sub-heading in the legend
Zones of vulnerability	Receding beaches
	Areas at risk of landslides
	Areas of hydrogeological vulnerability
Danger zones	Abandoned areas
	Port areas
	Waste disposal in the sea