



# PROVINCIA DI ORISTANO

SETTORE PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

**PIANO URBANISTICO PROVINCIALE**

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**

0. Statuto e Norme generali

**TITOLO I  
USI DEL TERRITORIO**

1. Ecologie dell' Ambiente naturale e della Trasformazione agraria
2. Ecologie della Storia
3. Ecologie degli Insediamenti

**TITOLO II  
SISTEMI  
DELL'ORGANIZZAZIONE DELLO  
SPAZIO**

4. Sistemi dell' Ambiente
5. Sistema dei Beni culturali
6. Sistemi del Servizi e delle Produzioni
7. Sistemi degli Insediamenti e delle Infrastrutture

**TITOLO III  
CAMPI E METAPROGETTI DI  
CAMPO**

8. Campi
9. Metaprogetti di Campo

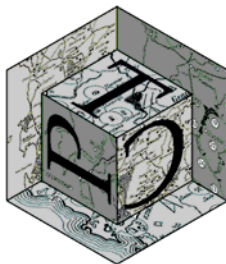
**TITOLO IV  
CARTOGRAFIA E SCHEDE**

- A. Tavole
- B. Schede

## 0.2 Norme Generali di Coordinamento

IN RELAZIONE CON

--	--



### UFFICIO DEL PIANO

Coordinatori	Prof. Giovanni MACIOCCO	Ing. Enzo SANNA
Ambiente e Trasformazioni e agraria	Prof. Sandro DETTORI Prof. Nicola SECHI	Laura DEMURU - geologo Marcello MISCALI - geologo Pierangela OBINU - biologo Carlo PODDI - dott. scienze forestali Veronica SANNA - biologo
Beni culturali	Prof. Raimondo ZUCCA	Maura FALCHI - architetto Antonio VACCA - archeologo
Insediamenti ed Urbanistica	Arch. Aldo LINO	Valentina CABOI - dott. pianif. territoriale ed urbanistica Elisa MURA - ingegnere
Popolazione, Economia e Normativa	Prof. Stefano USAI Prof. Paolo CARROZZA	Giorgio LADU - dott. scienze politiche Manuela OBINU - dott. scienze politiche Maria PASSINO - dott. giurisprudenza Roberta UCCHEDDU - dott. economia e commercio
Sistema informativo	Ing. Alberto LUCIANO	Gianpaolo ENNA - ingegnere Gianfranco PORCU - ingegnere Pier Marcello TORCHIA - geometra



## **TITOLO I - NORME GENERALI DI COORDINAMENTO**

---

### **ART.1 - Fonti normative di riferimento**

- 1) Il Piano Urbanistico provinciale è redatto con riferimento alle disposizioni della L.R.45/1989 "Norme per l'uso e la tutela del territorio regionale" e sue modifiche e integrazioni.
- 2) Il Piano Urbanistico provinciale in applicazione dell'art.16 della L.R.45/1989, così come modificato dall'art.72 della L.R.9/1996, ai sensi del Decreto legislativo 267/2000, ha valenza di Piano Territoriale di Coordinamento provinciale.

### **ART.2 - Dispositivo spaziale del Piano urbanistico provinciale**

- 1) Il Piano Territoriale di Coordinamento ed Urbanistico Provinciale, o Piano, si articola in: Ecologie, Sistemi di Organizzazione dello Spazio e Campi di progetto.
- 2) Le Ecologie costituiscono la rappresentazione sistematica del complesso dei valori storici, ambientali ed insediativi ai quali il Piano riconosce rilevanza e si articolano in: Ecologie dell'Ambiente naturale e della Trasformazione agraria, Ecologie della Storia ed Ecologie degli Insediamenti.
- 3) I Sistemi dell'Organizzazione dello Spazio rappresentano il quadro delle condizioni di sviluppo del Territorio, e si articolano in: Sistemi dell'Ambiente, Sistema dei Beni culturali, Sistema dei Servizi, Sistemi delle Produzioni e Sistemi degli Insediamenti e delle Infrastrutture.
- 4) I Campi costituiscono l'ambito di progettazione, di interazione e di cooperazione per la gestione dei processi del Territorio.
- 5) Il Piano si attua mediante Procedimenti di Campo tra tutti i soggetti interessati, secondo le modalità indicate nella presente normativa.

### **ART.3 - Multifunzionalità del Piano Territoriale di Coordinamento ed Urbanistico Provinciale.**

- 1) Il Piano assume efficacia di quadro di riferimento della procedura di verifica per la valutazione di impatto ambientale di cui alla legislazione regionale.
- 2) Ai sensi dell'art.2 comma 2 L.R.8/2004, gli elaborati del Piano possono costituire fonte di riferimento per l'elaborazione del Piano Paesaggistico Regionale,

### **ART.4 - Adeguamento degli Strumenti urbanistici, Sistema informativo integrato e Supporto alla pianificazione.**



- 1) Il Piano ha efficacia nei confronti della programmazione, pianificazione e governo del territorio che ricada nell'ambito provinciale, attuata da soggetti sia pubblici che privati.
- 2) Ciascun Ente locale provvede, qualora i propri strumenti di programmazione, pianificazione e governo del territorio siano in contrasto con le disposizioni del Piano provinciale, ad adeguarli conformemente.
- 3) La Provincia, con appositi accordi, coordina l'attività di programmazione, pianificazione e governo del territorio degli Enti locali compresi nella medesima ecologia o nel medesimo campo del Piano provinciale, anche dando corso alla redazione di Piani sovralocali.
- 4) La Provincia costituisce il Sistema informativo territoriale finalizzato all'attuazione ed alla gestione del Piano provinciale ed al servizio dell'attività di programmazione, pianificazione e governo del territorio degli Enti locali.
- 5) Al fine di consentire alla Provincia di esercitare le funzioni di coordinamento della programmazione, pianificazione e governo del territorio, previste dal Piano provinciale e di attivare i procedimenti di Campo, gli Enti locali trasmettono alla Provincia, prima e successivamente alla loro adozione, i preliminari dei Piani e Programmi e delle loro varianti.
- 6) La Provincia si impegna a fornire agli Enti locali servizi di assistenza e supporto tecnico per la redazione dei Piani e Programmi e mette a loro disposizione il proprio Sistema Informativo Territoriale quale sfondo conoscitivo e quadro di riferimento per le scelte pianificatorie e programmatiche, impegnandosi, altresì, ad aggiornarlo costantemente ed a fornire, a tutti i soggetti che lo richiedano, adeguato supporto di informazione e conoscenza per la sottoposizione di tali scelte a procedure di verifica di impatto ambientale e di fattibilità, anche quando esse non siano legislativamente imposte.



## TITOLO II - NORME DI COORDINAMENTO DEGLI USI

### ART.5 - Quadro di riferimento della pianificazione

1) Le ecologie ed i sistemi di organizzazione dello spazio costituiscono il quadro conoscitivo di riferimento della pianificazione di ambito provinciale, sub provinciale e comunale. La disciplina comunale degli usi del territorio deve tenere conto dei valori ambientali delle ecologie e delle linee guida per la gestione dei sistemi di organizzazione dello spazio espresse in tale quadro conoscitivo.

### ART.6 - Ecologie

- 1) L'ecologia è una porzione del territorio che individua un sistema complesso di relazioni tra processi ambientali, insediativi, agrario-forestali e del patrimonio culturale. Lo studio dei processi si riconosce all'interno delle componenti elementari che formano l'ecologia stessa.
- 2) Le ecologie contribuiscono ad indirizzare gli interventi progettuali sul territorio coerentemente con i processi ambientali ed insediativi in atto. Questo avviene attraverso una descrizione normativa incentrata sulle potenziali conseguenze delle azioni di trasformazione senza la prescrizione di usi consentiti o destinazioni funzionali.
- 3) La descrizione normativa si articola funzionalmente in livelli di dettaglio progressivo interessando, pertanto, porzioni di territorio di dimensione sempre più ridotta. Qualora l'ecologia venga esclusivamente rappresentata graficamente, la delimitazione individua un'area omogenea ai fini della programmazione, pianificazione e governo del territorio di dimensione di area vasta.
- 4) Sono ecologie dell'Ambiente naturale e della Trasformazione agraria:

ECOLOGIE DELL'AMBIENTE NATURALE E DELLA TRASFORMAZIONE AGRARIA
1.1 Sistema marino-costiero
1.1.1 Coste alte rocciose del Montiferru e della Planargia.
1.1.1.1 Spiaggia di Porto Alabe
1.1.1.1 Falesia ignimbratica
1.1.1.2 Foghe o Foce del Rio Mannu
1.1.1.3 Falesia Basaltica del Montiferru
1.1.1.4 Spiaggia di Su Coduleddu
1.1.1.5 Falesia Carbonatica
1.1.1.6 Spiaggia di Santa Caterina
1.1.1.7 Spiagge di S'Archittu
1.1.1.8 Spiaggia a destra di Torre del Pozzo



<b>ECOLOGIE DELL'AMBIENTE NATURALE E DELLA TRASFORMAZIONE AGRARIA</b>
1.1.1.9 Cala di Torre del Pozzo
1.1.2 Coste miste del Sinis
1.1.2.1 Is Arenas
1.1.2.2 Torre Scab'e Sale
1.1.2.3 Sa Rocca Tunda-Su Pallosu
1.1.2.4 Sa Mesa Longa
1.1.2.5 Capo Mannu
1.1.2.6 Sa Salina Manna
1.1.2.7 Punta S'Archittu
1.1.2.8 S'Arena Scoada
1.1.2.9 Da Rocca Su Cantaru a Porto Suedda
1.1.2.10 da Mari Ermi a Maimoni- Is Caogheddas
1.1.2.11 Torre del Sevo o SEU
1.1.2.12 Spiaggia di Funtana Meiga
1.1.2.13 Spiaggia di San Giovanni
1.1.2.14 Falesia di Capo San Marco
1.1.2.15 Tombolo lato interno Capo San Marco
1.1.2.16 Murru Mannu
1.1.3 Golfo di Oristano
1.1.3.1 Mare Morto
1.1.3.2 Porticciolo di Torre Grande
1.1.3.3 Torre Grande
1.1.3.4 Foce del fiume Tirso
1.1.3.5 Area industriale – Porto
1.1.3.6 litorale dritto tra molo sopraflutto sud e canale scolmatore
1.1.3.7 stagno e litorale di Corru mannu
1.1.3.8 litorale di Marceddi
1.1.4 Sistema insulare
1.1.4.1 Complesso degli scogli di Sa Corona Niedda
1.1.4.2 Complesso degli Scogli di S'Archittu
1.1.4.3 Isola de Sa Tonnara
1.1.4.4 Isola de Sa Mesa Longa
1.1.4.5 Isola di Mal di Ventre
1.1.4.6 Scoglio e Secche del Catalano
1.2 Bacino idrografico del versante Occidentale del Montiferru
1.2.1 Settore Nord (Rio Mannu di Cuglieri)
1.2.1.1 Bacino del Riu De Giannas
1.2.1.2 Settore dei Caolini
1.2.1.3 Bacino del Riu Mannu di Cuglieri
1.2.1.4 Entroterra di Corona Niedda
1.2.1.5 Bacino del Rio Marafe
1.2.2 Settore Sud (Rio S. Caterina - Rio Pischinappiu e Minori)
1.2.2.1 Bacino del Rio Salighes
1.2.2.2 Bacino del Rio S'Attentu
1.2.2.3 Bacino del Rio Santa Caterina
1.2.2.4 Bacino del Rio Pischinappiu
1.3 Bacino del Tirso
1.3.1 Bacino del Rio Siddu



<b>ECOLOGIE DELL'AMBIENTE NATURALE E DELLA TRASFORMAZIONE AGRARIA</b>
1.3.1.1 Bacino del Rio Merchis
1.3.1.2 Settore della Valle di Chenale
1.3.1.3 Bacino del Rio Funtana Niedda
1.3.2 Media Valle del Tirso (e bacino del Taloro)
1.3.2.1 Bacino del Rio Iloi
1.3.2.2 Bacino del Rio Bangius
1.3.2.3 Settore Tirso-Flumineddu di Noragugume
1.3.2.4 Versante Settentrionale del Lago Omodeo
1.3.2.5 Settore Terminale del Bacino del Taloro
1.3.2.6 Versante orientale del Lago Omodeo
1.3.2.7 Lago Omodeo
1.3.2.8 Foresta fossile di Sa Manenzia (Zuri)
1.3.2.9 Versante occidentale del Lago Omodeo
1.3.2.10 Bacino del Rio Canale
1.3.2.11 Bacino del Rio Tilsai
1.3.2.12 Foresta Fossile di San Serafino e S' Arenerzu
1.3.2.13 Bacino del Rio Littu
1.3.2.14 Settore delle Bentoniti
1.3.2.15 Bacino del Rio Tannaghe
1.3.3 Bacino del Rio Pitziu
1.3.3.1 Settore delle Sorgenti di San Leonardo
1.3.3.2 Bacino del Rio Pitziu
1.3.3.3 Settore di Tanca Regia
1.3.3.4 Bacino del Rio Marcu
1.3.3.5 Settore delle Sorgenti Termali di Fordongianus
1.3.3.6 Bacino del Rio Sa Mela
1.3.3.7 Bacino del Rio Urasa
1.3.4 Bacino del Rio Flumineddu di Allai
1.3.4.1 Bacino del Rio Atzargiu
1.3.4.2 Bacino del Rio Sarricciolu
1.3.4.3 Bacino del Rio Mannu di Fordongianus
1.3.4.4 Settore delle cave di "Trachite"
1.3.4.5 Versante occidentale del Rio Flumineddu
1.3.4.6 Bacino del Rio Tudas
1.3.4.7 Bacino del Rio Canale Figus
1.3.4.8 Versante occidentale del Rio Araxisi
1.3.4.9 Bacino del Rio Foraju
1.3.4.10 Bacino del Rio Masoni Anadi
1.3.4.11 Versante occidentale del Flumini Mannu (Ruinas)
1.3.4.12 Bacino del Rio Picinnu
1.3.4.13 Bacino del Rio Maere
1.3.4.14 Bacino del Rio Tesone
1.3.4.15 Bacino del Rio Saminadorgiu
1.3.4.16 Bacino del Rio Funtana Bella
1.3.4.17 Bacino del Rio S' Arcedda
1.3.4.18 Bacino del Rio Bau Era
1.3.4.19 Bacino del Rio Spei
1.3.4.20 Bacino del Rio Flumini Imbessu



<b>ECOLOGIE DELL'AMBIENTE NATURALE E DELLA TRASFORMAZIONE AGRARIA</b>
1.3.5 Bacino de Rio S.Elena
1.3.5.1 Versante occidentale del Rio S. Elena (Simaxis)
1.3.5.2 Versante orientale del Rio S. Elena (Siamanna)
1.3.5.3 Bacino del Rio Narampusa
1.3.5.4 Bacino del Rio Crannaxiu
1.3.6 Bassa Valle del Tirso
1.3.6.2 Foce del Tirso
1.3.6.3 Area intra-golenare del Tirso
1.3.6.4 Piana Tra Villanova Truschedu e Ollastra
1.3.6.5 Versante Occidentale del Monte Ollastra e dell'Altopiano di Villanova Truschedu
1.4 Bacino idrografico del Rio Mare e Foghe e sistemi lagunari del Sinis
1.4.1 Dorsale del Sinis
1.4.1.1 Fascia transizionale Is Arenas – Montiferru
1.4.1.2 Campo dunale di Is Arenas
1.4.1.3 Stagno di Is Benas
1.4.1.4 Settore di Serre e Mesu
1.4.1.5 Stagno di Sale e Porcus
1.4.1.6 Piana circumstagnale di Sale e Porcus
1.4.1.7 Colline Marnose del Sinis
1.4.1.8 Plateaux del Sinis
1.4.1.9 Campo dunale di Maimone
1.4.2 Bacino idrografico del complesso stagnale di Cabras e Mistras
1.4.2.1 Bacino del Rio Iscas
1.4.2.2 Bacino del Rio Mannu di Santulussurgiu
1.4.2.3 Bacino del Rio Cispirri
1.4.2.4 Bacino del Rio Pitziu
1.4.2.5 Conoide di Tramatzu
1.4.2.6 Piana tra Bauladu, Tramatzu e Zeddiani
1.4.2.7 Rio Mare e Foghe
1.4.2.8 Piana tra Riola e San Vero Milis
1.4.2.9 Stagni di Pauli Crecchi e Pauli Murtas
1.4.2.10 Fascia peristagnale dello Stagno di Cabras
1.4.2.11 Stagno di Cabras
1.4.2.12 Piana tra Nurachi e Cabras
1.4.2.13 Bacino del Rio Tanui
1.4.2.14 Versante orientale della dorsale del Sinis
1.4.2.15 Stagno di Mistras
1.5 Settore della Piana di Oristano- Terralba e del versante nord-occidentale del Monte Arci
1.5.1 Bacino idrografico del complesso stagnale di Santa Giusta
1.5.1.1 Fascia sinistra della Foce del Tirso
1.5.1.2 Area urbana Oristano- S. Giusta- Sili
1.5.1.3 Piana tra Simaxis- Palmas Arborea
1.5.1.4 Bacino del Rio Merd'e Cani
1.5.1.5 Settore dei plateaux di Pranixeddu e di Pranu Terra
1.5.1.6 Conoide di Serralonga
1.5.1.7 Aree depresse peristagnali
1.5.1.8 Stagni di Pauli Maiori



<b>ECOLOGIE DELL'AMBIENTE NATURALE E DELLA TRASFORMAZIONE AGRARIA</b>
1.5.1.9 Stagno di Pauli Figu
1.5.1.10 Stagno di Santa Giusta
1.5.2 Bacino idrografico dello Stagno di S'Ena Arrubia
1.5.2.1 Complessi stagnali minori
1.5.2.2 Laguna di S'Ena Arrubia
1.5.2.3 Aree depresse peristagnali (Stagno di S'Ena Arrubia)
1.5.2.4 Piana tra Sant'Anna e Terralba
1.5.2.5 Area delle canalizzazioni (ex stagno del Sassu)
1.5.3 Area della Bonifica storica
1.5.3.1 Area della zootecnia specializzata
1.5.3.2 Stagno di Pauli Pirastu
1.5.3.3 Stagno di Corru S'Ittiri
1.5.3.4 Stagno di Pauli Bianco Turri
1.6 Bacino idrografico del sistema lagunare di S.Giovanni-Marceddì
1.6.1 Piana di San Nicolò D'Arcidano e del sistema lagunare S.Giovanni-Marceddì
1.6.1.1 Sistema lagunare S.Giovanni-Marceddì
1.6.1.2 Aree depresse peristagnali di S.Giovanni- Marceddì
1.6.1.3 Piana tra San Nicolò D'Arcidano e Uras
1.6.1.4 Settore pedemontano del Monte Arci
1.6.1.5 Versante occidentale del Monte Arci
1.6.1.6 Settore delle Perliti
1.6.2 Settore dell'Alta Marmilla e versante Orientale del Monte Arci
1.6.2.1 Pranu Santa Lucia
1.6.2.2 Bacino del Rio Manassa
1.6.2.3 Bacino del Rio Majora
1.6.2.4 Bacino del Rio Funtana Murta
1.6.2.5 Bacino del Rio Mannu (tratto Curcuris-Gonnostramatza)
1.6.2.6 Bacino del Rio Funtana Piccia
1.6.2.7 Bacino del Rio Flumineddu
1.6.2.8 Settore mediano del Rio Mogoro (tratto Uras - Mogoro)
1.6.2.9 Plateaux basaltici di Uras- Mogoro
1.6.2.10 Bacino del Rio Sassu

5) Sono Ecologie della Storia:

<b>ECOLOGIE DELLA STORIA</b>
2.1 Sistema difensivo costiero e lagunare
2.1.1 Sistema difensivo costiero litoraneo
2.1.1.1 Torre di Sa Marinedda o di Orri
2.1.1.2 Torre Grande
2.1.1.3 Torre di Capo S.Marco
2.1.1.4 Torre di S.Giovanni di Sinis
2.1.1.5 Torre del Sevo
2.1.1.6 Torre Sa Mora
2.1.1.7 Torre di Capo Mannu



ECOLOGIE DELLA STORIA
2.1.1.8 Torre Su Puttu
2.1.1.9 Torre di Pittinuri
2.1.1.10 Torre di Cabu Niedda
2.1.1.11 Torre di Foghe
2.1.1.12 Torre di Ischia Ruggia
2.1.1.13 Torre di Colombargia
2.1.2 Sistema difensivo lagunare o delle Economie del sale
2.1.2.1 Torre delle saline
2.1.2.2 Torre di Scab'e Sai
2.1.3 Sistema difensivo lagunare o delle Economie della pesca
2.1.3.1 Torre di Cabras ( Su Pottu )
2.1.3.2 Torre della peschiera Pontis
2.1.3.3 Torre di Pischeredda
2.2 Territorium di Tharros
2.2.1 Città di Tharros
2.2.2 Agro o paesaggio urbano di Tharros
2.3 Territorium di Cornus
2.3.1 Città di Cornus
2.3.2 Agro di Cornus
2.4 Territorium di Othoca
2.4.1 Città lagunare
2.4.2 Agro di Othoca
2.5 Territorium di Neapolis
2.5.1 Città di Neapolis
2.5.2 Territorio Neapolitano
2.6 Territorium di Uselis e distretto dell'ossidiana
2.6.1 Città di Uselis
2.6.2 Territorium di Uselis
2.7 Territorium di Forum Traiani
2.7.1 Città di Fordongianus
2.7.2 Agro di Forum Traiani

6) Sono Ecologie degli Insediamenti:

ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI
3.1 ECOLOGIA INSEDIATIVA DELLA CITTA' "ATTREZZATA" O CONSOLIDATA
3.1.1 Ecologia insediativa della bonifica storica e dei processi di trasformazione e infrastrutturazione agraria nella piana di Terralba -Arborea
3.1.1.1 Insediamento urbano di Arborea
3.1.1.2 Insediamento urbano di Terralba
3.1.1.3 Insediamento urbano di Marrubiu
3.1.1.4 Insediamento agricolo strutturato di Tanca Marchesa
3.1.1.5 Processi di specializzazione orticola e serricola negli spazi storici del vigneto sulle alluvioni antiche
3.1.1.6 Struttura della trama insediativa diffusa legata alla specializzazione



<b>ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI</b>
agrozootecnica nel bacino quaternario di Arborea
3.1.1.7 Ambito della specializzazione agrozootecnica nell'antico alveo dello stagno di Sassu e nell'ex tratto terminale del Rio Mogoro
3.1.1.8 Inseidiamenti a carattere agricolo di Sassu II e Sassu III e contesto frazionato degli spazi agricoli semispecializzati d'impostazione tradizionale
3.1.2 Ecologia insediativa dei sistemi agricoli e della localizzazione delle attività produttivo-commerciali attorno alla direttrice infrastrutturale della S.S.131
3.1.2.1 Inseidiamenti produttivi di Mogoro
3.1.2.2 Inseidamento urbano di Mogoro
3.1.2.3 Diffusione degli oliveti nel paesaggio ripariale della media valle del Rio Mogoro
3.1.2.4 Corridoio ambientale del Rio Mogoro
3.1.2.5 Spazi agricoli dei plateaux basaltici di Uras e Mogoro nella cornice dei nuraghi (foraggiere miste a seminativo asciutto)
3.1.2.6 Usi agroforestali e foraggiere negli ambiti pedemontani dell'Archi
3.1.2.7 Inseidamento urbano di Uras
3.1.2.8 Orditura larga del seminativo lungo la direttrice longitudinale del Campidano
3.1.2.9 Corridoio infrastrutturale della S.S.131
3.1.2.10 Spazi frazionati d'impostazione tradizionale ed inseidiamenti agricoli semispecializzati tra Uras e Marrubiu
3.1.2.11 Sistema residenziale agricolo di Azienda Uras
3.1.2.12 Processi insediativi produttivi lungo la S.S.126 per Marrubiu
3.1.2.13 Direttrice dell'inseidamento agricolo di Is Bangius
3.1.2.14 Luoghi del sacro: Santa Maria Zuarbara di Marrubiu e Santa Cristina di Paulilatino
3.1.2.15 Orditura dell'inseidamento residenziale-agricolo di Sant'Anna
3.1.2.16 Trama del seminativo arborato e dei frutteti di Masangionis e Su Genuvesu
3.1.2.17 Ambiti peristagnali in agro di Santa Giusta
3.1.2.18 Area dell'infrastrutturazione aeroportuale di Fenosu
3.1.2.19 Processi di densificazione dei lotti destinati ad attività produttive e commerciali tra Siamaggiore e Zeddiani
3.1.2.20 Ambiti agricoli ad est della S.S.131 tra Zeddiani e Bualadu e Tessuto minuto degli orti nel "pardu" del Rio Cannargia
3.1.2.21 Inseidamento urbano di Tramatzu
3.1.2.22 Trama agricola del seminativo arborato presso lo svincolo Oristano Nord e forme di specializzazione irrigua presso Tramatzu
3.1.2.23 Inseidamento urbano di Bauladu
3.1.2.24 Spazi aperti del pascolo, della macchia e dei prati stabili tra Bauladu e Paulilatino secondo la direttrice di Su Flumini de Susu
3.1.2.25 Ambiti del seminativo nella transizione tra Campidano e altopiano
3.1.2.26 Inseidamento urbano di Paulilatino
3.1.2.27 Spazio periurbano del seminativo nel bacino di Sa Paule Manna e nel "pardu" di Paulilatino
3.1.2.28 Estrazione di inerti in località Fenosu
3.1.3 Ecologia insediativa del campo urbano di Oristano tra gli ambiti ruralizzati e la golena del Tirso
3.1.3.1 Area industriale di Oristano
3.1.3.2 Inseidamento urbano di Oristano
3.1.3.3 Sistema residenziale produttivo delle case coloniche di Pardu Accas



<b>ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI</b>
3.1.3.4 Sistema insediativo periurbano: l'abitato di Silì
3.1.3.5 Sistema insediativo periurbano: gli abitati di Nuraxinieddu e Massama
3.1.3.6 Sistema insediativo periurbano: l'abitato di Donigala Fenughedu e il contesto del Rimedio
3.1.3.7 I giardini degli oliveti di Donigala Fenughedu
3.1.3.8 Il corridoio fluviale del basso corso e della foce del Tirso
3.1.3.9 Ambiti dell'irriguo compresi fra le arginature del Tirso
3.1.3.10 Trama insediativa della residenzialità diffusa e della specializzazione orticola e frutticola a nord del Tirso
3.1.3.11 Trama insediativa diffusa della produzione agrozootecnica in località Fenosu
3.1.3.12 Trama insediativa della residenzialità diffusa e della specializzazione orticola di Sa Rodia
3.1.3.13 Sistema residenziale produttivo dei poderi e delle case sparse di Pesaria
3.1.3.14 Specializzazione agricola lungo la provinciale per Torregrande
3.1.4 Ecologia insediativa dei processi di infrastrutturazione e concentrazione urbana nel plesso Abbasanta-Ghilarza-Norbello.
3.1.4.1 Inseediamento urbano di Ghilarza
3.1.4.2 Inseediamento urbano di Abbasanta
3.1.4.3 Inseediamento urbano di Norbello
3.1.4.4 Villaggio e paesaggio ripariale di Domusnovas Canales
3.1.4.5 Sistema ambientale e produttivo della vallata di Chenale
3.1.4.6 Paesaggi del corridoio fluviale del Rio Siddo
3.1.4.7 Corridoio infrastrutturale della S.S. 131, S.S. 131 bis e del tracciato ferroviario
3.1.4.8 Spazi rurali periurbani sul plateau basaltico
3.1.4.9 Risorsa storico culturale di Losa
<b>3.2 ECOLOGIA INSEDIATIVA DELLA CITTA' COSTIERA</b>
3.2.1 Ecologia insediativa dell'infrastrutturazione portuale e residenziale turistica nel cordone litoraneo del golfo di Oristano
3.2.1.1 Compendio Stagnale di San Giovanni- Marceddi e sistema delle peschiere
3.2.1.2 Villaggio di Marceddi
3.2.1.3 Pertinenze stagnali e peschiera di Corru s'Ittiri
3.2.1.4 Sistema delle dune recenti e delle pinete di Arborea e Torre Grande
3.2.1.5 Sistema della residenzialità turistica nel litorale di Arborea (Inseediamento turistico-residenziale Centro Vacanze Ala Birdi, Attrezzamento residenziale e di servizi nel lungomare di Arborea, Area di campeggio e di espansione turistico-residenziale di S'Ena Arrubia)
3.2.1.6 Risorsa ambientale e turistica delle spiagge del golfo
3.2.1.7 Area del porto industriale di Oristano
3.2.1.8 Inseediamenti produttivi sulla provinciale n.1 e litoranei di Torre Grande
3.2.1.9 Inseediamento residenziale-turistico di Torre Grande
3.2.1.10 Porticciolo turistico di Torre Grande
3.2.2 Ecologia insediativa dei compendi stagnali-lagunari e dell'organizzazione agricola nel Sinis peninsulare
3.2.2.1 Inseediamento urbano di Cabras
3.2.2.2 Inseediamento urbano di Nurachi
3.2.2.3 Agglomerato residenziale di Solanas
3.2.2.4 Trama minuta della specializzazione viticola ed olivicola tra Cabras e Riola Sardo



ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI
3.2.2.5 Sistema ambientale dei paulis e degli ambienti peristagnali dello stagno di Cabras
3.2.2.6 Risorsa ambientale e produttiva della stagno di Cabras
3.2.2.7 Risorsa ambientale dello stagno di Sale Porcus
3.2.2.8 Risorsa ambientale produttiva dello stagno di Is Benas
3.2.2.9 Sistema delle peschiere e della bocca a mare dello stagno di Cabras
3.2.2.10 Peschiera di Mistras ed insediamenti a carattere semi-definitivo legati all'attività di pesca a Su Siccu e Mare Morto.
3.2.2.11 Risorsa ambientale produttiva dello stagno di Mistras
3.2.2.12 Ambienti peristagnali di Mistras
3.2.2.13 Sistema dei rilievi basaltici punteggiati da nuraghi nel Sinis peninsulare
3.2.2.14 Organizzazione del seminativo nel Sinis peninsulare
3.2.2.15 Il sistema dei paulis Trottas, Civas, Murtas, Crechi
3.2.2.16 Sistema dunare a tessitura longitudinale dell'entroterra di Is Arenas
3.2.2.17 Insedimento urbano di Riola
3.2.2.18 Sistema ambientale della foce del Rio Mare Foghe
3.2.2.19 Ambiti del seminativo nell'entroterra dello Stagno di Cabras
3.2.2.20 Spazi agricoli irrigui impostati sui bacini quaternari dei paulis bonificati
3.2.3 Ecologia insediativa dei processi di trasformazione turistica del Sinis costiero, tra falesie e domini sabbiosi.
3.2.3.1 Risorsa archeologico-ambientale di Tharros-Capo San Marco
3.2.3.2 Sistema dunare e delle spiagge di mare aperto di San Giovanni di Sinis
3.2.3.3 Villaggio turistico-residenziale di San Giovanni di Sinis
3.2.3.4 Agglomerato turistico-residenziale di Funtana Meiga
3.2.3.5 Risorsa ambientale dell'area tutelata di Turre Seu (Torre del Sevo)
3.2.3.6 Risorsa ambientale tutelata delle isole di Mal di Ventre e del Catalano
3.2.3.7 Risorsa delle spiagge di Maimoni, Is Arutas- Su Bardoni, Mari Ermi e dei bacini temporanei di retrospiaggia
3.2.3.8 Sistema dei coltivi negli ambiti costieri del Sinis
3.2.3.9 Sistema delle falesie calcareo-arenacee da Is Caogheddas a Punta de S'Incodina
3.2.3.10 Insedimento turistico-residenziale di S'Arena Scoada
3.2.3.11 Insedimento turistico residenziale di Putzu Idu
3.2.3.12 Insedimento residenziale turistico e porticciolo di Mandriola
3.2.3.13 Risorsa delle spiagge di Putzu Idu, di Cala Su Pallosu e del sistema delle saline
3.2.3.14 Sistema delle falesie calcareo-eolianitiche di Capo Mannu e Scaba e Sai
3.2.3.15 Villaggio pescatori di Su Pallosu ed insediamento turistico-residenziale di Sa Rocca Tunda
3.2.3.16 Campo dunare forestato di Is Arenas
3.2.3.17 Risorsa della spiaggia di Is Arenas
3.2.3.18 Ambito dell'attrezzamento sportivo e dell'espansione della residenzialità turistica del Golf Is Arenas
3.2.3.19 Villaggio turistico-residenziale La Medaglia nella pineta di Is Arenas
3.2.3.20 Aree attrezzate a campeggio di Nurapolis e Is Arenas
3.2.4 Ecologia dell'insediamento turistico-residenziale spontaneo nelle falesie del Montiferru costiero
3.2.4.1 Insedimento turistico residenziale di Torre del Pozzo
3.2.4.2 Insedimento turistico residenziale di S'Archittu
3.2.4.3 Insedimento turistico residenziale di Santa Caterina di Pitinurri



<b>ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI</b>
3.2.4.4 Scogliera calcarea e baie di S'Archittu-Santa Caterina
3.2.4.5 Piana di Cornus e articolazione delle attività agropastorali tra Riu Sa Canna e Riu S. Caterina
3.2.4.6 Villaggio ETFAS di su Coduleddu
3.2.4.7 Falesia basaltica da Santa Caterina a Punta Foghe
3.2.4.8 Paesaggi dell'incisione del Rio Mannu e rada di Foghe
3.2.4.9 Morfologie e paesaggi dell'entroterra tra Punta Foghe e Porto Alabe
3.2.4.10 Promontori, scogliere ignimbriche e sistema degli isolotti tra Punta di Foghe e Porto Alabe
3.2.4.11 Rada del Riu Giunis e risorsa della spiaggia di Porto Alabe
3.2.4.12 Inseediamento turistico-residenziale di Porto Alabe
3.2.4.13 Coltivi nell'entroterra di Capo Nieddu
<b>3.3 ECOLOGIA INSEDIATIVA DELLA CITTA' FLUVIALE</b>
3.3.1 Ecologia dell'inseediamento reticolare e dell'attrezzamento irriguo nel corridoio fluviale del basso Tirso
3.3.1.1 Corridoio fluviale del Tirso
3.3.1.2 Inseediamento agricolo strutturato di Pardu Nou
3.3.1.3 Inseediamento urbano di Siamaggiore
3.3.1.4 Trama dell'irriguo e processi di specializzazione orticola e frutticola nel Bennaxi
3.3.1.5 Corridoio fluviale del Rio Sant'Elena
3.3.1.6 Sistema dei bacini residuali e delle cave di estrazione d' inerti nella regione del basso Tirso
3.3.1.7 Trama agricola del seminativo asciutto nelle subregioni del Gregòri
3.3.1.8 Diffusione risicola sulla sinistra idrografica del Tirso
3.3.1.9 Inseediamento urbano di Solarussa
3.3.1.10 Articolazione degli orti e dei coltivi periurbani di Siamaggiore e Solarussa e frutteti di Zerfaliu
3.3.1.11 Inseediamento urbano di Simaxis
3.3.1.12 Frange agricole periurbane di Simaxis
3.3.1.13 Inseediamento urbano di Zerfaliu
3.3.1.14 Singolarità insediativa di San Vero Congius nel contesto della specializzazione risicola
3.3.1.15 Inseediamento urbano di Ollastra
3.3.1.16 Frange agricole periurbane di Ollastra
3.3.2 Ecologia dell'inseediamento storico sui versanti del bacino dell'Omodeo
3.3.2.1 Risorsa del lago di Santa Vittoria ed opere d'ingegneria annesse
3.3.2.2 Corridoio fluviale del Tirso
3.3.2.3 Inseediamento urbano di Villanova Truschedu
3.3.2.4 Direttrice delle scarpate dei plateaux basaltici di Paulilatino, Abbasanta, Aidomaggiore, Sedilo ed articolazione del seminativo nelle incisioni dei rii della destra idrografica del Tirso
3.3.2.5 Sistema degli orti e dei paesaggi ripariali della media valle del Tirso
3.3.2.6 Spazi del seminativo d'impostazione tradizionale
3.3.2.7 Paesaggi di versante del Monte Ollastra
3.3.2.8 Risorsa storico-culturale e singolarità insediativa del sistema dei novenari: San Gemiliano di Villanova Truschedu, Santa Susanna di Busachi, San Serafino, San Giovanni e San Michele di Ghilarza, San Basilio di Nughedu S. V., Santa Maria Turrana di Sorradile, San Quirico di Ardauli



<b>ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI</b>
3.3.2.9 Inseediamento urbano di Fordongianus
3.3.2.10 Risorsa storico-culturale del complesso termale di Fordongianus
3.3.2.11 Sistema delle cave
3.3.2.12 Sistema dei luoghi del sacro nel bacino dell'Omodeo: S. Lussorio di Fordongianus, S. Nicola di Sorradile, S. Maria di Ossolo di Bidonì, Santa Greca, Santa Barbara e Santa Maria delle Grazie di Aidomaggiore, San Costantino di Sedilo
3.3.2.13 Sistema infrastrutturale della diga di Cantoniera e della traversa di Pranu Antoni
3.3.2.14 Singolarità insediativa del villaggio industriale di Santa Chiara ed area dell'infrastrutturazione produttiva di S'Arenarzu
3.3.2.15 Risorsa ambientale e produttiva del Lago Omodeo
3.3.2.16 Aree di maggiore occupazione dello specchio dell'Omodeo
3.3.2.17 Inseediamento urbano di Ula Tirso
3.3.2.18 Inseediamento urbano di Busachi
3.3.2.19 Frammentazione urbana sui versanti dell'Omodeo: abitato di Tadasuni
3.3.2.20 Frammentazione urbana sui versanti dell'Omodeo: abitato di Boroneddu
3.3.2.21 Frammentazione urbana sui versanti dell'Omodeo: abitato di Zuri
3.3.2.22 Frammentazione urbana sui versanti dell'Omodeo: abitato di Soddi
3.3.2.23 Inseediamento urbano di Sorradile
3.3.2.24 Inseediamento urbano di Nughedu Santa Vittoria
3.3.2.25 Frammentazione urbana sui versanti dell'Omodeo: abitato di Bidonì
3.3.2.26 Inseediamento urbano di Ardauli
3.3.2.27 Trama minuta dell'irriguo nel territorio di Tadasuni
3.3.2.28 Paesaggio del seminativo arborato tra il rio Palai e il Rio Siddo
3.3.2.29 Corridoio infrastrutturale della S.S. 131 bis
3.3.2.30 Sistema ambientale della confluenza Tirso-Taloro e dei rispettivi corridoi fluviali
3.3.2.31 Risorsa dei paesaggi boscati del Salto di Lochele
3.3.2.32 Articolazione del seminativo fra il Tirso e il Taloro e paesaggi di versante del Taloro
3.3.2.33 Paesaggio d'altopiano tra Zuri e Soddi
3.3.2.34 Direttrici ambientali delle incisioni vallive del Rio Littu, Rio Tilsai, Rio Canale, e risorsa dei paesaggi di versante sulla sinistra idrografica dell'Omodeo
3.3.2.35 Articolazione dei coltivi asciutti in ambito periurbano e secondo le direttrici di relazione sui pianori tufacei del Barigadu
3.3.2.36 Frange agricole tra Sorradile e Bidonì e contesto ambientale del salto di Bidonì
3.3.2.37 Paesaggi rurali e naturali dei rilievi granitici di Busachi e Pranu Cungiau
<b>3.4 ECOLOGIA INSEDIATIVA DELLA CITTA' AGRICOLA</b>
3.4.1 Ecologia insediativa del corridoio vallivo del Flumini Mannu-Sitzerri e dell'apertura verso il Guspinese-Arburese
3.4.1.1 Inseediamento urbano di San Nicolò d'Arcidano
3.4.1.2 Processi di specializzazione agricola negli spazi storici frazionati del vigneto posti sulle alluvioni antiche
3.4.1.3 Corridoi fluviali del Rio Mogoro, del Flumini Mannu e del Riu Sitzerri
3.4.1.4 Sistema della foce del Flumini Mannu del Riu Sitzerri, del Rio Mogoro
3.4.1.5 Processi di specializzazione orticola e serricola negli ambiti del seminativo posti sulle alluvioni recenti del Flumini Mannu e del Rio Mogoro



<b>ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI</b>
3.4.1.6 Attività di estrazione di inerti in zona Fagoni
3.4.2 Ecologia insediativa periurbana dei processi di trasformazione fondiaria attorno al sistema di stagni e paulis di Santa Giusta e Palmas Arborea
3.4.2.1 Insedimento urbano di Santa Giusta
3.4.2.2 Insedimento urbano di Palmas Arborea
3.4.2.3 Processi di crisi della risorsa ambientale produttiva dello stagno di Santa Giusta e canale di Pesaria
3.4.2.4 Insedimento agricolo produttivo dei poderi di Cirras e delle case Sassu
3.4.2.5 Risorsa ambientale tutelata dello stagno di S'Ena Arrubia e corridoio fluviale del Riu Sant'Anna
3.4.2.6 Sistema peristagnale delle aree depresse a sommersione periodica
3.4.2.7 Risorsa tutelata dello stagno di Pauli Maiori e del sistema ripariale del Riu Merd'e Cani
3.4.2.8 Trama agricola periurbana di Santa Giusta e Palmas Arborea e dei fondi d'impostazione tradizionale
3.4.2.9 Orditura fondiaria dei processi di specializzazione risicola e zootecnica
3.4.2.10 Sistema insediativo-produttivo dei poderi e delle case sparse di San Quirico
3.4.3 Ecologia insediativa dell'attrezzamento irriguo della bonifica recente nelle alluvioni del Rio Mare Foghe-Rio Mannu
3.4.3.1 Insedimento urbano di Baratili San Pietro
3.4.3.2 Insedimento urbano di Zeddiani
3.4.3.3 Insedimento urbano di San Vero Milis
3.4.3.4 Corridoio ambientale del Rio Mare Foghe
3.4.3.5 Dispersione degli ambiti olivetati e del seminativo nel contesto dell'infrastrutturazione irrigua a carattere discontinuo della bonifica recente
3.4.3.6 Specializzazione risicola nel bacino dell'ex stagno di Mare Foghe e nel compendio irriguo di San Vero Milis
3.4.3.7 Spazi agricoli irrigui impostati sui bacini quaternari dei paulis bonificati
3.4.3.8 Spazi dell'irriguo e della produzione del pomodoro in agro di Zeddiani e San Vero Milis secondo le direttrici del Rio Canargia e del Canale Generale
3.4.3.9 Trama della specializzazione agricola nel paesaggio ripariale del Riu Mannu e della Vega di Milis
3.4.3.10 Articolazione degli ambiti vitati ed olivetati nel contesto delle direttrici viarie di relazione tra Sinis e Montiferru
3.4.3.11 Spazi del seminativo asciutto nel salto di San Vero Milis, Milis e Tramatzu
3.5 ECOLOGIA INSEDIATIVA DELLA CITTA' "INTERNA" E DEGLI USI TRADIZIONALI
3.5.1 Ecologia insediativa dell'organizzazione delle attività tradizionali nei margini della Planargia e dell'apertura verso il Bosano
3.5.1.1 Valle del Rio Mannu
3.5.1.2 Insedimento urbano di Tresnuraghes
3.5.1.3 Diffusione degli oliveti nelle frange agricole periurbane di Tresnuraghes
3.5.1.4 Ambiti del rimboschimento nel settore collinare costiero di Su Dottoroi, Conca su Cheddarzu e Cuccuru Riuggios
3.5.1.5 Spazi organizzati del pascolo sui depositi sedimentari miocenici della Planargia
3.5.2 Ecologia insediativa dell'organizzazione delle attività tradizionali nel plateau basaltico di Abbasanta
3.5.2.1 Spazi stabili del seminativo, delle foraggere, della macchia olivastrata e del mirteto nel plateau basaltico tra Paulilatino e Ghilarza
3.5.2.2 Insedimento agrozootecnico strutturato nella colmata alluvionale della



ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI
depressione di Tanca Regia
3.5.2.3 Uso storico dei coltivi arborati nel contesto insediativo di S. Agostino
3.5.2.4 Ambiti radi delle sugherete di Abbasanta-Paulilatino
3.5.2.5 Frazionamento dei coltivi nel contesto insediativo di S. Ignazio di Norbello
3.5.2.6 Processi di specializzazione delle colture nel contesto irriguo dei depositi alluvionali tra Sedilo e Ottana
3.5.2.7 Spazi del pascolo e del seminativo nel contesto della diffusione di testimonianze archeologiche nell'altopiano tra Aidomaggiore e Sedilo
3.5.2.8 Inseediamento urbano di Aidomaggiore
3.5.2.9 Inseediamento urbano di Sedilo
3.5.2.10 Sede stradale della S.S.131 bis
3.5.3 Ecologia insediativa dei versanti dell'incisione valliva del Rio Flumineddu
3.5.3.1 Inseediamento urbano di Usellus
3.5.3.2 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Curcuris
3.5.3.3 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Simala
3.5.3.4 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Sini
3.5.3.5 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Baradili
3.5.3.6 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Gonnoscodina
3.5.3.7 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Baressa
3.5.3.8 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Pompu
3.5.3.9 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Siris
3.5.3.10 Inseediamento urbano di Masullas
3.5.3.11 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Gonnostramatza
3.5.3.12 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Albagiara
3.5.3.13 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: insediamento urbano di Gonnosnò
3.5.3.14 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: villaggio di Zeppara
3.5.3.15 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: villaggio di Escovedu e crocevia di relazione
3.5.3.16 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: villaggio di Figu
3.5.3.17 Inseediamento urbano di Ales
3.5.3.18 Paesaggi del versante meridionale del plateau della Giara e diffusione degli usi agroforestali nel costone sottoposto a vincolo
3.5.3.19 Diffusione degli oliveti nel tessuto agropastorale d'impianto tradizionale e articolazione del reticolo idrografico nel sistema ambientale dell'Alta Marmilla
3.5.3.20 Versanti della Giara di Sididi
3.5.4 Ecologia dell'insediamento storico nel bacino del Flumini Imbessu, secondo la direttrice del corridoio miocenico e dell'apertura al Sarcidano.
3.5.4.1 Inseediamento urbano di Mogorella
3.5.4.2 Inseediamento urbano di Villa S. Antonio
3.5.4.3 Inseediamento urbano di Assolo
3.5.4.4 Inseediamento urbano di Senis
3.5.4.5 Inseediamento urbano di Nureci
3.5.4.6 Corridoio fluviale del Flumini Imbessu



<b>ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI</b>
3.5.4.7 Processi di riforestazione a Conca Murvoni e Serra Is Bruncus e Risorsa boschiva dei versanti settentrionali di Pranu Santa Lucia
3.5.4.8 Corridoio fluviale del Riu Crananxiu e Musciurida
3.5.4.9 Paesaggio di versante del plateau della Giara, colline di Giuerri
3.5.4.10 Trama agricola minuta e diffusione degli oliveti nel contesto periurbano di Assolo e lungo la direttrice della S.S. 442
3.5.4.11 Singolarità geologica di Montemaiori
3.5.4.12 Paesaggio agricolo ripariale del reticolo idrografico del Riu Crannaxiue Riu Narampusa
3.5.4.13 Foraggiere a Pra Zoppu e Cappuccinos
3.5.4.14 Articolazione dei coltivi asciutti ed organizzazione agropastorale nei depositi marnosi ed arenacei dell'Alta Marmilla nel contesto dei ritrovamenti megalitici tra Mogorella e Senis
3.5.5 Ecologia collinare dell'insediamento diffuso della Marmilla storica tra le due Giare e l'Archi
3.5.5.1 Insediamento urbano di Usellus
3.5.5.2 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Curcuris
3.5.5.3 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Simala
3.5.5.4 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Sini
3.5.5.5 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Baradili
3.5.5.6 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Gonnoscodina
3.5.5.7 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Baresa
3.5.5.8 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Pompu
3.5.5.9 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Siris
3.5.5.10 Insediamento urbano di Masullas
3.5.5.11 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Gonnostramatza
3.5.5.12 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: abitato di Albagiara
3.5.5.13 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: insediamento urbano di Gonnosnò
3.5.5.14 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: villaggio di Zeppara
3.5.5.15 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: villaggio di Escovedu e crocevia di relazione
3.5.5.16 Frammentazione urbana nel sistema agricolo della Marmilla: villaggio di Figu
3.5.5.17 Insediamento urbano di Ales
3.5.5.18 Paesaggi del versante meridionale del plateau della Giara e diffusione degli usi agroforestali nel costone sottoposto a vincolo
3.5.5.19 Diffusione degli oliveti nel tessuto agropastorale d'impianto tradizionale e articolazione del reticolo idrografico nel sistema ambientale dell'Alta Marmilla
3.5.5.20 Versanti della Giara di Siddi
3.5.6 Ecologia insediativa delle falde del sistema vulcanico del Montiferru
3.5.6.1 Diffusione degli oliveti e dei vigneti in agro di Narbolia
3.5.6.2 Insediamento urbano di Narbolia
3.5.6.3 Paesaggio ripariale del Riu Perda Pira
3.5.6.4 Organizzazione aziendale delle terre di Cadreas
3.5.6.5 Ambiti di rimboschimento di Monti Arru e coperture boschive di Monte Curreu



<b>ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI</b>
3.5.6.6 Paesaggi del pascolo, delle foraggere, orditura dei muretti a secco e testimonianze nuragiche nelle colate laviche pedemontane
3.5.6.7 Vega di Milis e diffusione degli agrumeti
3.5.6.8 Inseediamento urbano di Milis
3.5.6.9 Direttrici ambientali del Riu Mannu, Riu Canargia, Riu Cispiri
3.5.6.10 Incisione valliva del Riu Pischinappiu
3.5.6.11 Organizzione del seminativo asciutto
3.5.7 Ecologia insediativa dell'organizzazione delle attività tradizionali nei conoidi dell'Arci e nel corridoio del Riu Mannu
3.5.7.1 Ambiti della specializzazione irrigua nel contesto pedemontano dell'Arci
3.5.7.2 Orditura del seminativo sulle conoidi dell'Arci in agro di Palmas Arborea e Santa Giusta
3.5.7.3 Ambiti forestali di Sa Roiedda, Campu Forru ed eucalipteto di Bau Craboni
3.5.7.4 Inseediamento agricolo strutturato dei poderi di Tiria
3.5.7.5 Direttrice insediativa agricola di Corrinca
3.5.7.6 Infrastrutturazione del Riu Sant'Anna
3.5.7.7 Inseediamento agricolo strutturato di Pranixeddu
3.5.7.8 Scarpate dell'Arci settentrionale
3.5.7.9 Plateaux basaltici di Pranu Terra, Pranu Solamardini, Pranixeddu e rilievo dacitico di Monte Teluras
3.5.7.10 Ampi coltivi asciutti sulle coltri alluvionali antiche del Gregòri
3.5.7.11 Diffusione degli oliveti nelle frange agricole periurbane e lungo la valle del Riu Mannu
3.5.7.12 Orditura del seminativo asciutto lungo la direttrice della valle del Riu Mannu e nell'incisione del Riu Gai
3.5.7.13 Corridoio fluviale del Riu Mannu
3.5.7.14 Inseediamento urbano di Siapiccia
3.5.7.15 Inseediamento urbano di Siamanna
3.5.7.16 Inseediamento urbano di Villaurbana
<b>3.6 ECOLOGIA INSEDIATIVA DELLA CITTA' DEI SISTEMI NATURALI</b>
3.6.1 Ecologia dell'inseediamento storico delle acque risorgive tra domini boscati ed olivetati nella centralità ambientale del Montiferru
3.6.1.1 Diffusione degli oliveti nelle morfologie collinari tra Seneghe e Bonarcado
3.6.1.2 Inseediamento urbano di Seneghe
3.6.1.3 Inseediamento urbano di Bonarcado
3.6.1.4 Il sistema ambientale montano nel massiccio del Montiferru
3.6.1.5 Diffusione degli oliveti in agro di Santu Lussurgiu
3.6.1.6 Direttrice ambientale del Riu Sos Molinos e testimonianze storiche agroindustriali
3.6.1.7 Inseediamento urbano di Santu Lussurgiu
3.6.1.8 Corridoio fluviale del Riu S. Leonardo
3.6.1.9 Corridoio fluviale del Riu Cispiri e Riu Perda Lada
3.6.1.10 Inseediamento turistico-residenziale di San Leonardo
3.6.1.11 Orditura del seminativo e dei prati stabili secondo la direttrice del Riu di S. Leonardo
3.6.1.12 Inseediamento urbano di Scano Montiferru
3.6.1.13 Corridoio fluviale del Riu Mannu
3.6.1.14 Inseediamento urbano di Cuglieri



ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI
3.6.1.15 Insedimento urbano di Sennariolo
3.6.1.16 Diretrici ambientali di relazione delle valli del Rio Marafè, Rio di Sennariolo, Rio S'Abba Lughida, Riu Arghentes
3.6.1.17 Orditura degli oliveti e diffusione degli usi agroforestali nel sistema ambientale tra Scano Montiferru, Cuglieri e Sennariolo
3.6.1.18 Processi insediativi agricoli nelle alluvioni a sud del Riu S'abba Lughida
3.6.1.19 Processi insediativi agricoli negli alluvioni della conoide di Sessa e della conoide a nord del Rio Pischinappiu
3.6.1.20 Paesaggi del pascolo e delle foraggere nelle colate laviche del Montiferru occidentale
3.6.1.21 Spazi stabili del prato- pascolo e del seminativo nel Montiferru settentrionale
3.6.1.22 Orditura del seminativo a nord del Riu Mannu
3.6.1.23 Paesaggi del pascolo e delle foraggere del Montiferru secondo le diretrici di relazione con Macomer
3.6.1.24 Foraggere del Montiferru sud orientale
3.6.1.25 Orti e vigneti a Monte Armiddosu
3.6.1.26 Morfologie e paesaggi dei versanti sud orientali del Montiferru tra pascolo naturale e orditura del seminativo
3.6.2 Ecologia della centralità ambientale del Grighine e dei processi di riforestazione
3.6.2.1 Singolarità geologico ambientale del rilievo dacitico di Monte Ollastra
3.6.2.2 Processi di rimboschimento nel settore tra Genna Entosa, Lachixeddus e Riu Su Brucchiore in agro di Allai
3.6.2.3 Sistema ambientale, morfologie e coperture boschive del complesso del Grighine
3.6.2.4 Spazi pedemontani del seminativo, delle foraggere, o percorsi da incendi
3.6.2.5 Processi di rimboschimento nel settore meridionale del complesso del Grighine
3.6.2.6 Ambiti del rimboschimento nel settore occidentale della dorsale del Grighine
3.6.3 Ecologia insediativa della direttrice dell'ossidiana nella centralità ambientale del Monte Arci.
3.6.3.1 Insedimento urbano di Villaverde
3.6.3.2 Insedimento urbano di Pau
3.6.3.3 Insedimento urbano di Morgongiori
3.6.3.4 Il sistema delle attività estrattive nel settore sud occidentale dell'Arci
3.6.3.5 Reticolo degli usi agroforestali sul plateau di Pranu Santa Lucia
3.6.3.6 Grandi lotti degli insediamenti agroforestali nel pianoro di Santa Maria Su Lottu de Tommasu e Campu Serrau
3.6.3.7 Orditura tradizionale del sistema agropastorale nel settore orientale dell'Arci: frange agricole periurbane e cuiles montani
3.6.3.8 Processi di rimboschimento lungo la direttrice di relazione per Roia Menta, Punta Laccu sa Vitella, Bruncu Isfogaias
3.6.3.9 Ambiti del rimboschimento in agro di Palmas Arborea e di Morgongiori
3.6.3.10 Il sistema ambientale nei versanti occidentali e nel corpo centrale dell'Arci
3.6.3.11 Singolarità geomorfologica delle Trebine dell'Arci
3.6.3.12 Paesaggi di versante nel settore orientale dell'Arci
3.6.3.13 Risorse morfologiche e paesaggistiche dell'Arci nel settore andesitico settentrionale
3.6.4 Ecologia dei compendi forestali nelle coltri ignimbriche e granitico-scistose del Barigadu
3.6.4.1 Direttrice ambientale del Riu dell'Angelo e paesaggi di versante del reticolo del



ECOLOGIE DEGLI INSEDIAMENTI
Riu Tilisai
3.6.4.2 Inseediamento urbano di Neoneli
3.6.4.3 Luoghi del sacro: S' Angelu di Neoneli
3.6.4.4 Articolazione dei coltivi asciutti in ambito periurbano e secondo le direttrici di relazione del Barigadu
3.6.4.5 Luoghi dell'estrazione di trachite in agro di Neoneli
3.6.4.6 Risorsa paesaggistico-ambientale del massiccio granitico di Nughedu Santa Vittoria e Neoneli
3.6.4.7 Frange agricole ed articolazione dei seminativi arborati lungo la direttrice di relazione tra Busachi e Samugheo
3.6.4.8 Risorsa boschiva del settore ignimbrico di Neoneli e dei rilievi granitici tra Neoneli ed Ula Tirso

## ART.7 - Sistemi di Organizzazione dello Spazio

- 1) I Sistemi dell'Organizzazione dello Spazio descrivono i rapporti intercorrenti tra le attività e le risorse, i soggetti e il territorio e rappresentano le linee guida per la gestione dei servizi e dei beni pubblici.
- 2) Rappresentano gli strumenti fondamentali dell'organizzazione urbana dello spazio provinciale e servono come base per la creazione di nuovi assetti territoriali.
- 3) Sono Sistemi di Organizzazione dello Spazio:

SISTEMI DI ORGANIZZAZIONE DELLO SPAZIO
4 SISTEMI DELL'AMBIENTE NATURALE
4.1 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Risorse idriche
4.2 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Zone umide e delle Aree protette
4.3 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio del Dissesto idrogeologico
4.4 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dei Rifiuti
5 SISTEMA DELL'ORGANIZZAZIONE DELLO SPAZIO DEI BENI CULTURALI
6 SISTEMI DEI SERVIZI E DELLE PRODUZIONI
6.1 Geografia della Popolazione e dell'Economia
6.2 Sistema dei Servizi
6.2.1 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dell'Alta formazione e della Ricerca
6.2.2 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dei Servizi Socio-Sanitari ed Assistenziali
6.2.3 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Attività sportive
6.2.4 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dei Servizi alle Imprese
6.2.5 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dell'Innovazione tecnologica e delle Comunicazioni
6.3 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dell'Economia
6.3.1 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Attività estrattive
6.3.2 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dell'Agricoltura e dell'Agroindustria
6.3.3 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dell'Artigianato



<b>SISTEMI DI ORGANIZZAZIONE DELLO SPAZIO</b>
6.3.4 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Attività turistiche
7. Sistemi degli Insedimenti e delle Infrastrutture
7.1 Geografia dello Spazio e della sua percezione
7.2 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Aree per gli Insedimenti produttivi
7.3 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio della mobilità e dei Trasporti
7.4 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio della Residenzialità



### **TITOLO III - PROCEDURE DI CAMPO**

---

#### **ART.8 - Campi**

- 1) Il Campo è l'unità spaziale di base la cui individuazione scaturisce dall'analisi dei processi, attraverso la descrizione delle risorse coinvolte, delle potenzialità e delle problematiche la cui gestione si realizza attraverso un progetto unitario orientato da linee guida definite dal Piano.
- 2) I Campi stanno alla base del processo comunicativo del Piano e indicano aree territoriali caratterizzate da risorse, problemi e potenzialità comuni, o temi a cui si riconosce una precisa rilevanza in ordine al progetto del territorio.
- 3) Hanno come finalità la conclusione di accordi su specifici ambiti o campi problematici da cui prendono il nome (Accordi di Campo).
- 4) Il Campo potrà descrivere una nuova figura territoriale, espressione del processo progettuale del tipo collaborativo (il processo di campo), in quanto luogo in cui si dispiega l'azione collettiva per un progetto di territorio.

#### **ART.9 - Costruzione della conoscenza nei procedimenti di campo**

- 1) Con l'attivazione dei procedimenti di campo, le ecologie ed i sistemi di organizzazione dello spazio sono oggetto di approfondimenti conoscitivi e di valutazioni congiunte tra i soggetti interessati, che possono apportare alle ecologie e ai sistemi di organizzazione dello spazio le modificazioni e le integrazioni che risultassero necessarie.

#### **ART.10 - Procedimenti di campo**

- 1) Il Presidente della Provincia, anche su iniziativa di uno o più dei Comuni interessati promuove per la definizione dei Campi il procedimento di coordinamento, ne determina l'oggetto e gli obiettivi specifici, ne stabilisce la durata e le modalità, secondo le disposizioni della presente normativa. Egli presiede le riunioni, ove non deleghi uno o più Assessori ai relativi incumbenti, ed assume tutte le iniziative necessarie per il conseguimento dell'obiettivo prestabilito.
- 2) Il Presidente della Provincia precisa nell'atto di indizione del procedimento le necessarie norme procedurali, anche in relazione ai criteri di formazione delle maggioranze e dei quorum necessarie all'assunzione di decisioni.
- 3) Al procedimento partecipano i Comuni interessati al campo. Possono inoltre partecipare le Comunità montane e gli altri soggetti pubblici o privati interessati.



- 4) Il procedimento di campo ha il valore e produce gli effetti della conferenza dei servizi e dell'accordo di programma previsti dalla normativa statale e regionale.



---

## TITOLO IV - ELABORATI DEL PIANO

---

### ART.11 - Elaborati testuali

Il Piano si compone dei seguenti elaborati testuali:

- **Ecologie**
  1. Ecologie dell'Ambiente naturale e della Trasformazione agraria
  2. Ecologie della Storia
  3. Ecologie degli Insediamenti
  
- **Sistemi**
  4. Sistemi dell'Ambiente naturale
    - 4.1 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Risorse idriche
    - 4.2 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Zone umide e delle Aree protette
    - 4.3 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio del Dissesto idrogeologico
    - 4.4 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dei Rifiuti
  - 5 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dei Beni culturali
  - 6 Sistemi dei Servizi e delle Produzioni
    - 6.1 Geografia della Popolazione e dell'Economia
    - 6.2 Sistema dei Servizi
      - 6.2.1 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dell'Alta formazione e della Ricerca
      - 6.2.2 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dei Servizi Socio-Sanitari ed Assistenziali
      - 6.2.3 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Attività sportive
      - 6.2.4 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dei Servizi alle Imprese
      - 6.2.5 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dell'Innovazione tecnologica e delle Comunicazioni
    - 6.3 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dell'Economia
      - 6.3.1 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Attività estrattive
      - 6.3.2 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dell'Agricoltura e dell'Agroindustria
      - 6.3.3 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio dell'Artigianato
      - 6.3.4 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Attività turistiche
  7. Sistemi degli Insediamenti e delle Infrastrutture
    - 7.1 Geografia dello Spazio e della sua percezione
    - 7.2 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio delle Aree per gli Insediamenti produttivi
    - 7.3 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio della mobilità e dei Trasporti
    - 7.4 Sistema dell'Organizzazione dello Spazio della Residenzialità



- Campi
  - 41c1 Campo delle Risorse idriche sotterranee
  - 41c2 Campo delle Risorse idriche superficiali
  - 42c1 Campo delle Aree naturali protette
  - 42c2 Campo delle Zone umide
  - 42c3 Campo della Protezione degli arenili con la Posidonia
  - 44c1 Campo della Raccolta differenziata dei rifiuti
  - 44c2 Campo della localizzazione degli Impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti
  - 5c1 Campo della Valorizzazione dei Beni culturali
  - 621c1 Campo dell'Alta formazione e della Ricerca scientifica
  - 622c1 Campo dei Servizi Socio-Assistenziali
  - 622c2 Campo dei Servizi Socio-Sanitari
  - 623c1 Campo delle Attività sportive
  - 624c1 Campo dei Servizi alle Imprese
  - 625c1 Campo delle Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione
  - 631c1 Campo delle Attività estrattive
  - 632c1 Campo della Pesca e dell'Acquacoltura
  - 632c2 Campo della Produzione risicola
  - 632c3 Campo della Produzione vinicola
  - 632c4 Campo dell'Ulivo e dell'Olio
  - 632c5 Campo delle Produzioni orto-frutticole
  - 632c6 Campo dell'Allevamento ovi-caprino
  - 632c7 Campo dell'Allevamento estensivo e semi-intensivo del bovino da carne
  - 632c8 Campo dell'Allevamento Intensivo del Bovino
  - 633c1 Campo delle Costruzioni
  - 634c1 Campo del Turismo nelle aree interne
  - 634c2 Campo degli Insediamenti sulla costa
  - 72c1 Campo della Localizzazione delle Imprese
  - 74c1 Campo della Residenzialità temporanea
  - 74c2 Campo della Qualità nell'Urbanistica e nel Paesaggio
- Metaprogetti di Campo
  - 9.1 Metaprogetto del Campo del Parco Culturale ed Ambientale
  - 9.2 Metaprogetto del Campo dei Piani di Bacino e di Disinquinamento
  - 9.3 Metaprogetto del Campo del Piano di Assetto delle Zone costiere e dei Litorali
  - 9.4 Metaprogetto del Campo del Piano di Sviluppo turistico
  - 9.5 Metaprogetto del Campo del Piano di Assetto delle Aree PIP ed Industriali
- Schede documentali
  - B.1 Siti archeologici e Monumenti
  - B.2 Collezioni di Beni culturali



B.3 Litorali e Zone costiere

B.4 Quadro dei Vincoli e delle Tutele esistenti

B.5 Aree per Insediamenti produttivi da Mosaico degli Strumenti urbanistici comunali

B.6 Schede comunali

## **ART.12 - Elaborati cartografici**

Il Piano si compone dei seguenti elaborati cartografici

A.1.01 Geologia, Mineralizzazioni ed Attività estrattive

A.1.02 Pedologia

A.1.03 Permeabilità dei Suoli

A.1.04 Bacini idrografici

A.1.05 Coperture Vegetazionali

A.1.06 Uso del Suolo e Trasformazione agraria

A.1.07 Ecologie dell' Ambiente naturale e della Trasformazione agraria

A.1.08 Acclività

A.1.09 Esposizione dei Versanti

A.2.01 Ecologie della Storia

A.2.02 Carta dei Siti archeologici e dei Monumenti

A.3.01 Ecologie degli Insediamenti

A.3.02 Strutture generative degli Insediamenti

A.4.01 Ottimizzazione della localizzazione degli Impianti di trattamento dei rifiuti

A.6.01 Colture catastali prevalenti

A.6.02 Reddito agrario

A.7.01 Immagini spaziali

A.7.02 Distribuzione idrica e depurazione delle acque reflue

A.7.03 Trasporti, Energia ed Aree per gli Insediamenti produttivi

A.7.04 Tempi di percorrenza della viabilità

A.7.05 Linee del Trasporto pubblico

A.7.06 Mosaico degli Strumenti urbanistici comunali

A.9.01 Dissesto idrogeologico potenziale

A.9.02 Inquinamento da fosforo e azoto

A.9.03 Attività e Processi nel Paesaggio costiero

A.B4.01 Sistema delle Tutele paesistiche

A.B4.02 Sistema delle Tutele naturalistiche