



**Associazione per il Parco Molentargius Saline Poetto**

**[www.apmolentargius.it](http://www.apmolentargius.it)**

# Architettura ed Ingegneria

**1**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Edile  
Istituto di Architettura*

## **Procedure di analisi e intervento in un'area di margine urbano**

Relatore: Prof. Enrico Corti  
Tesi di Laurea di: Giuseppe Iacono - A.A. 1984-1985

**2**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*

## **Progetto di fattibilità di nuovi approdi per la nautica da diporto lungo il canale di Terramaini in Cagliari**

Relatore: Proff. Andrea Atzeni e Pietro Puddu  
Tesi di Laurea di: Corrado Rossi - A.A. 1984-1985

**3**

*Università degli Studi di Firenze  
Facoltà di Architettura  
Istituto di Ricerca Territoriale ed Urbana*

## **Analisi e salvaguardia di un ecosistema periferico a Cagliari**

Relatore: Prof. Giorgio Pizziolo  
Correlatore: Arch. Carlo Clemente  
Tesi di Laurea di: Marco Cadinu - A.A. 1986-1987

**4**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Edile  
Istituto di Architettura*

## **Cagliari: il limite della città sul mare. Morfologie e sistemi di relazione. Criteri di metodo per l'interazione delle differenti scale di progettazione**

Relatore: Prof. Enrico Corti  
Correlatore: Proff. Francesco Annunziata e Paolo Ritossa  
Tesi di Laurea di: Gianni Porcu - A.A. 1988-1989

**5**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Edile  
Istituto di Architettura*

## **Il sistema Molentargius - Saline - Poetto. Elementi e criteri per un progetto ambientale**

Relatore: Prof. Ing. Antonello Sanna  
Correlatore: Proff. Carlo Cao e Luigi Mossa  
Tesi di Laurea di: Nicolino Murru - A.A. 1988-1989

**6**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*

**Sul regime di trasporto solido, marino ed eolico, nella fascia costiera del golfo di Quartu (Poetto)**

Relatore: Prof. Andrea Atzeni e Giulio Barbieri  
Tesi di Laurea di: Massimo Paganelli - A.A. 1988-1989

**7**

*Università degli Studi di Firenze  
Facoltà di Architettura  
Istituto di Ricerca Territoriale ed Urbana*

**Recupero delle Saline di Stato a Cagliari. Analisi e progetto di recupero ambientale e valorizzazione del paesaggio del sistema Saline di Stato, Is Arenas e Litorale Poetto**

Relatore: Prof. Guido Ferrara  
Correlatore: Prof. Fernando Clemente  
Tesi di Laurea di: Eugenia Atzeni e Gianluca Pignataro - A.A. 1989-1990

**8**

*Università degli Studi di Firenze  
Facoltà di Architettura  
Istituto di Ricerca Territoriale ed Urbana*

**Lo Stagno di Santa Gilla nell'Area Metropolitana di Cagliari**

Relatore: Prof. Giorgio Pizziolo  
Correlatore: Prof. Marco Cadinu  
Tesi di Laurea di: Manuela Cossu e Patrizia Maccioni - A.A. 1989-1990

**9**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Urbanistica*

**I ipotesi di valorizzazione e recupero della zona umida di Molentargius: il territorio di "Is Arenas" e il sistema produttivo delle Saline**

Relatore: Prof. Giancarlo Deplano  
Tesi di Laurea di: Raimondo Satta - A.A. 1989-1990

**10**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Trasporti*

**Progetto di massima di una strada di scorrimento variante di viale Marconi in Comune di Cagliari**

Relatore: Prof. Francesco Annunziata  
Tesi di Laurea di: Mauro Coni - A.A. 1989-1990

**11**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Trasporti*

**Progetto di massima degli interventi di adeguamento della S.S. n° 554 nel tratto "Margine Rosso" intersezione di Selargius**

Relatore: Prof. Francesco Annunziata  
Correlatore: Prof. Enrico Corti  
Tesi di Laurea di: Paolo Cambarau - A.A. 1989-1990

**12**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Trasporti*

**Progetto di massima di una strada interquartieri (Circonvallazione Sud) in Comune di Quartu Sant'Elena**

Relatore: Prof. Francesco Annunziata  
Tesi di Laurea di: Massimo Erbì - A.A. 1989-1990

**13**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Edile  
Istituto di Architettura*

**La città e l'ambiente naturale. Problematiche progettuali per le aree di margine. Proposte per le Arenas di Quartu.**

Relatore: Prof. Enrico Corti  
Tesi di Laurea di: Marco Zucca - A.A. 1989-1990

**14**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Edile  
Istituto di Architettura*

**Il sistema di dei verdi urbani nella città di Cagliari. Ipotesi di strutturazione e di intervento.**

Relatore: Prof. Enrico Corti  
Tesi di Laurea di: Bruno Palmas - A.A. 1989-1990

**15**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Edile  
Istituto di Architettura*

**Il verde e la città. Elementi progettuali per il Parco di Molentargius.**

Relatore: Prof. Enrico Corti  
Correlatore: Proff. Paolo Ritossa e Pasquale Mistretta  
Tesi di Laurea di: Noemi Migliavacca - A.A. 1989-1990

**16**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Trasporti*

**Progetto di massima del lotto di completamento dell'Asse Mediano di Scorrimento di Cagliari.**

Relatore: Prof. Francesco Annunziata  
Correlatore: Prof. Enrico Corti  
Tesi di Laurea di: Daniele Vacca - A.A. 1990-1991

**17**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Urbanistica*

**Piano di fattibilità per la riqualificazione dei colli di S. Elia e S. Bartolomeo: un'applicazione del metodo dell'analisi ambientale.**

Relatore: Prof. Pasquale Mistretta  
Correlatore: Prof. Carlo Aymerich  
Tesi di Laurea di: Maria Roberta Congiu - A.A. 1991-1992

**18**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Morfologia urbana e progettazione architettonica. La rifunzionalizzazione della S.S. n° 554 come margine della città metropolitana.**

Relatore: Prof. Enrico Corti  
Correlatore: Prof. Francesco Annunziata  
Tesi di Laurea di: Alberto Gentilini - A.A. 1991-1992

**19**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Trasporti*

**Una nuova strada litoranea al servizio del Poetto di Cagliari.**

Relatore: Prof. Francesco Annunziata  
Tesi di Laurea di: Alessio Grazietti - A.A. 1991-1992

**20**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Dipartimento di Ingegneria del Territorio Sezione Trasporti*

**Progetto di massima di un'infrastruttura di trasporto collettivo in sede propria del Poetto e di Cagliari.**

Relatore: Prof. Francesco Annunziata e Dott. Francesco Pinna  
Tesi di Laurea di: Maria Laura Clemente - A.A. 1992-1993

**21**

*Università degli Studi di Firenze  
Facoltà di Architettura  
Istituto di Ricerca Territoriale ed Urbana*

**Un parco urbano tra gli ecosistemi dell'Area Metropolitana di Cagliari. L'ex aeroporto di Monserrato.**

Relatore: Prof. Giorgio Pizziolo  
Correlatore: Arch. Marco Cadinu  
Tesi di Laurea di: Roberto Riccardi - A.A. 1993-1994

**22**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**I luoghi della scienza, della ricerca e della produzione. Un centro di ricerca tra città e industria in S. Gilla a Cagliari.**

Relatore: Prof. Ing. Enrico Corti e Prof. Arch. Charles Roche  
Tesi di Laurea di: Giovanni Battista Cocco - A.A. 1999-2000

**23**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Un problema di riconnessione urbana: il canale di S. Bartolomeo nella realtà urbana di Cagliari.**

Relatore: Prof. Ing. Enrico Corti  
Tesi di Laurea di: Giancarlo Nicolò Stocchino - A.A. 1999-2000

**24**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Recupero del Capannone del Sale.**

Relatore: Prof. Ing. Vinicio Demontis  
Tesi di Laurea di: Viviana Careddu - A.A. 1999-2000

**25**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Le nuove ecologie dei margini urbani. Studio di un parco a tema nella laguna di S.Gilla.**

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin  
Tesi di Laurea di: Maria Cristina Soru - A.A. 1999-2000

**26**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Un parco urbano nella "città del sale": la riconversione dell'area industriale dismessa nella zona umida di Cagliari.**

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin e Prof. Enrico Corti  
Tesi di Laurea di: Carla Bertossi - A.A. 1999-2000

**27**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Centro di canotaggio a Elmas.**

Relatore: Prof. Ing. Carlo Aymerich  
Tesi di Laurea di: Massimiliano Brau - A.A. 2000-2001

**28**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Il Waterfront: una nuova frontiera urbana.**

Relatore: Prof. Ing. Enrico Corti  
Tesi di Laurea di: Luisella Sanfilippo - A.A. 2000-2001

**29**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Centro per l'aviofauna nel parco di Terramaini. Progetto dell'istituto culturale.**

Relatore: Prof. Ing. Carlo Aymerich  
Tesi di Laurea di: Maria Cristina Porcu - A.A. 2000-2001

**30**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Studio di assetti tematici delle gronde dei canali di limite della laguna di Molentargius.**

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin  
Tesi di Laurea di: Francesca Martina Tedde - A.A. 2000-2001

**31**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**"Studio di una trama connettiva tematica di collegamento tra due parchi d'altura di Cagliari: Monte Claro e San Michele".**

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin  
Tesi di Laurea di: Emanuela Uda - A.A. 2000-2001

**32**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**"Un nuovo progetto di sobborgo - giardino nell'area metropolitana di Cagliari. (La collina di "Su Paris").**

Relatore: Prof. Ing. Antonello Sanna  
Tesi di Laurea di: Stefania Puddu - A.A. 2000-2001

**33**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Giardini dinamici lungo la laguna di Santa Gilla.**

Relatore: Prof. Ing. Luciano Mareddu  
Tesi di Laurea di: Mannaro Katiuscia - A.A. 2000-2001

**34**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Studio della gronda lacustre del bacino artificiale di Simbiritzi a Nord - Est dell'area metropolitana di Cagliari. Integrazione fra parco lacustre e museo flottante.**

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin  
Tesi di Laurea di: Luigi Nucita - A.A. 2000-2001

**35**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**La mobilità alternativa: i percorsi nell'area del Molentargius.**

Relatore: Prof. Ing. Enrico Corti  
Tesi di Laurea di: Davide Serpi - A.A. 2002-2003

**36**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Ingegneria Chimica  
Istituto di Ingegneria Chimica e Materiali*

**Monitoraggio del processo a fanghi attivi dell'impianto di trattamento di acque di scarico di Is Arenas.**

Relatore: Prof. Antonio Lallai  
Tesi di Laurea di: Annalisa Chillotti

**37**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Ingegneria Chimica  
Istituto di Ingegneria Chimica e Materiali*

**Monitoraggio dei nutrienti nell'impianto di acque reflue.**

Relatore: Prof. Antonio Lallai  
Tesi di Laurea di: Ovidio Affis

**38**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Ingegneria del Territorio Sezione Idraulica*

**Analisi preliminare sulla vulnerabilità dell'ecosistema Molentargius per effetto del passaggio di un'onda di piena attraverso la rete idrografica.**

Relatore: Prof. Marco Salis  
Tesi di Laurea di: Francesco Mereu

**39**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Ingegneria Chimica  
Istituto di Ingegneria Chimica e Materiali*

**Il depuratore delle acque reflue di Cagliari: problematiche tecniche e gestionali.**

Relatore: Prof. Ing. Antonio Lallai  
Tesi di Laurea di: Francesco Primavera

**40**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Ingegneria del Territorio Sezione Urbanistica*

**L'area dell'ippodromo nel contesto del Parco del Molentargius e della Spiaggia del Poetto: proposte di piano e valutazione multicriterica**

Relatore: Proff. Corrado Zoppi e Andrea Demontis  
Tesi di Laurea di: Alessio Sorgia

**41**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Ingegneria del Territorio Sezione Urbanistica*

**Ipotesi di assetto dell'area dell'Ippodromo nel compendio territoriale Molentargius - Saline - Poetto: definizione di alternative di piano e criteri di valutazione.**

Relatore: Proff. Corrado Zoppi e Andrea Demontis  
Tesi di Laurea di: Alessandra Farigu

**42**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Urbanistica*

**Percorsi sinestetici nel sistema ambientale Molentargius - Saline - Poetto.**

Relatore: Proff. Giovanni Maciocco e Luciano Mareddu  
Tesi di Laurea di: Daniela Sanna e Maria Cristina Rossi

**43**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Recupero del magazzino del sale ad uso di attrezzature di servizio per il Parco del Molentargius**

Relatore: Prof. Ing. Carlo Aymerich  
Tesi di Laurea di: Salvatore Lusso

**44**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria*

**La chiesa per il Poetto.**

Relatore: Proff. Enrico Mandolesi, Enrico Corti e Marcello Rebecchini  
Tesi di Laurea di: Giorgio Cavallo

**45**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile  
Istituto di Urbanistica*

**Indicatori di qualità ambientale per il sistema ambientale del poetto.**

Relatore: Proff. Giovanni Maciocco e Paola Pittaluga  
Tesi di Laurea di: Silvia Serra

**46**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Progetto di sostenibilità ambientale: "1° fermata".**

Relatore: Prof. Ing. Carlo Aymerich  
Tesi di Laurea di: Fabrizio Mura e Giorgio Murtas

**47**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Piano Urbanistico del "Poetto" di Cagliari.**

Relatore: Prof. Salvatore Rattu  
Tesi di Laurea di: Silvio Paolo Valentino

**48**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Progetto di un circolo velico su spiaggia a Cagliari, Poetto - Marina Piccola**

Relatore: Proff. Ingg. Carlo Aymerich e Luciano Mareddu  
Tesi di Laurea di: Gonario Farci e Luciano Mareddu

**49**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Progetto di una cittadella dello sport con attrezzature I.S.E.F. nel settore dell'ippodromo nel Poetto di Cagliari**

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin  
Tesi di Laurea di: Laura Crobu

**50**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea Civile Sezione Edile  
Istituto di Architettura*

**Le saline di Cagliari: prospettive per nuove utilizzazioni. Progettazione di un impianto termale.**

Relatore: Prof. Ing. Enrico Corti  
Tesi di Laurea di: Ilaria Piras

**51**

*Università degli Studi di Cagliari  
Facoltà di Ingegneria  
Istituto di Urbanistica  
Corso di perfezionamento in Urbanistica Ambiente Territorio*

**Un modello di interpretazione della struttura ambientale dell'area di Cagliari per un sistema di aree parco**

Relatore: Prof. Giovanni Maciocco  
Ricerca di: Noemi Migliavacca e S. Ricci - A.A. 1990-1991