

curriculum vitae

Andrea **Mancuso**

DATI ANAGRAFICI

arch. Andrea Natale Mancuso

Nato a Lamon (BL) l'11-06-1973

C.F. MNCNRN73H11E4290

P. IVA 03779050271

Residenza:

Cannaregio 3501/A 30121 Venezia (VE)

e-mail: mancusoandrea@gmail.com

skype: andrea.mancuso

Tel. 329-0780115

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese: livello B2.1

Francese: comprensione scritta e orale buona

PROFILO SINTETICO

Architetto, esperto in sistemi informativi territoriali (GIS) applicati all'urbanistica e ai beni architettonici, ha maturato una particolare esperienza nel coordinamento e nello sviluppo di soluzioni informatiche gis web oriented.

Attualmente è consulente presso diversi enti quali Regione Veneto e Comune di Venezia. Dal 2004 è assistente alla didattica presso la facoltà di Pianificazione del Territorio IUAV di Venezia.

Ha sviluppato con l'UNESCO (BRESCE) un sistema informativo territoriale su base web per la gestione e la valorizzazione del patrimonio storico e culturale e architettonico della città di Venezia. Ha realizzato per la ricerca UNESCO-IUAV le analisi GIS dell'impatto dello sviluppo economico e sociale sull'architettura storica tradizionale delle zone monumentali del valle di Katmandu per la valutazione dello stato di conservazione dei siti patrimonio dell'umanità.

Ha sviluppato per conto di UNESCO e Ipogea il prototipo di un sistema informativo su piattaforma web per realizzazione della banca dati mondiale per la catalogazione dei siti e delle tecniche tradizionali per la lotta contro la desertificazione.

E' attualmente responsabile per conto del comune di Venezia per lo sviluppo di una piattaforma webgis per la tutela e la valorizzazione dei siti Patrimonio dell'Umanità, nell'almbito del progetto Europeo Suscult "Achieving SUSTainability through an integrated approach to the management of CULTural heritage" e consulente per la redazione del piano di gestione del sito UNESCO "Venice and Its Lagoon"

FORMAZIONE

- 2006** Iscritto all'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e conservatori della provincia di Venezia – sezione A – Architetto – n°3740
- 2004** Abilitazione all'esercizio professionale
- 2003** Laurea in Architettura (vecchio ordinamento) presso lo IUAV Università degli studi di Venezia, tesi di laurea: *Un Web-Gis per il centro storico di Venezia*; votazione 108/110.
- 1992** Diploma di Maturità Scientifica presso l'istituto G.Dal Piaz di Feltre (BL)

ESPERIENZE LAVORATIVE E INCARICHI PROFESSIONALI

2012

PROGETTO TREVISO URBS PICTA

Consulente per La Fondazione Benetton Studi Ricerche per la Realizzazione di sistema software web per la catalogazione degli edifici, decorazioni pittoriche, fonti bibliografiche e iconografiche e analisi.

PROGETTO SUSTCULT

Consulente per il Comune di Venezia per il coordinamento lo sviluppo di una piattaforma web gis nell'ambito del progetto SUSTCULT: ACHIEVING SUSTAINABILITY THROUGH AN INTEGRATED APPROACH TO THE MANAGEMENT OF CULTURAL HERITAGE" PROGRAMMA COMUNITARIO SEE (SOUTH EAST EUROPE)

2012 - 2012

SIT COMUNE DI CASTELFRANCO VENETO

Consulente per Comune di Castelfranco Veneto per realizzazione di Sistema informativo Intercomunale, Gruppo di Lavoro Dooit.srl, APSystem s.r.l

ATTIVITA' DI RICERCA

Gruppo di Ricerca Società Economia Territorio (SET) dell'Università IUAV relativo allo studio delle logiche localizzative delle attività connesse all'economia della conoscenza, di cui si esaminano le implicazioni con riferimento alle performance delle stesse attività e dei sistemi urbani, attraverso l'esame di specifici casi di città europee. Elaborazioni analisi e cartografia gis

2012 - 2009

PIANO DI GESTIONE SITO UNESCO "VENICE and its LAGOON"

Consulente per il Comune di VenEzia per la redazione del piano di gestione del sito UNESCO, "Venice and Its Lagoon".

Attività: raccolta banche dati gis, elaborazione mappe cartografiche, supporto per le attività di redazione del piano. Elaborazioni analisi e cartografia gis

2012 - 2004

Consulente per il dipartimento di pianificazione urbanistica della Regione Veneto:
progetti:

Progetto Europeo Susplan – (PLANning for SUStainability)

Sviluppo modelli di conoscenza e analisi di piani e programmi basato su modelli ontologici semantici.

Elaborazione delle banche dati geografiche (GIS) di piani urbanistici, sviluppo siti web, preparazione di pannelli espositivi per la divulgazione e la comunicazione, per mostre, convegni e conferenze.

Progetto Europeo Divas

Sviluppo di uno strumento operativo di supporto alle decisioni per la valutazione ambientale strategica. Definizione metodologia di analisi gis per la valutazione delle azioni di piano.
Consulenza tecnica sviluppo software.

Piano Strutturale per la Conca dell'Alpago (BL)

consulente per la redazione del Quadro Conoscitivo, Tavole e Analisi e Progetto del Piano.
(azione pilota del progetto europeo Conspace, Interreg III B)

Piano paesaggistico di Feltre (BL)

Progetto pilota redatto dalla Direzione Urbanistica della Regione Veneto, il Ministero dell'Ambiente e la Soprintendenza per i Beni Architettonici, per il Paesaggio e per il Patrimonio Storico Artistico ed Etnoantropologico di Venezia.

consulente per la redazione degli elaborati grafici

2012 - 2009

Archivio geografico delle lagune del delta del po

Consulente per il Consorzio di Bonifica Delta del Po, per lo sviluppo di una piattaforma web gis
Attività: coordinamento sviluppo informatico, sviluppo del portale web per la consultazione della cartografia interattiva.

2011-1998

Consulente UNESCO

Principali progetti sviluppati:

The Future of Venice and its Lagoon in a Context of Uncertainties (2011-2009)

Attività: coordinamento e sviluppo di una piattaforma webgis, sviluppo di portale web, coordinamento e organizzazione tavoli tematici.

Traditional Knowledge Word Bank - TKWB

Sviluppo del prototipo del sistema informativo TKWB per la catalogazione dei siti e delle tecniche tradizionali per la lotta contro la desertificazione.

KATHMANDU VALLEY WORLD HERITAGE SITE IN THE LIST IN DANGER

Analisi GIS dell'impatto dello sviluppo economico e sociale sull'architettura storica tradizionale delle zone monumentali del valle di Katmandu Patrimonio dell'Umanità *

(*Progetto di Ricerca dello IUAV del Master in Pianificazione nei Paesi in via di Sviluppo - PVS)

Sviluppo sito web www.unesco.ve.it per la divulgazione dei dati prodotti dalla ricerca scientifica Venice Inner Canals (con Venice Project Center -Worcester Polytechnic Institute) 2004

Sviluppo di un'applicazione WEB-GIS a supporto della pianificazione urbana del centro storico di Venezia (2002 - 2004)

Sviluppo di applicazioni informatiche, presentazioni multimediali (1998 - 2001)

2010

Sistema informativo del progetto di restauro delle mura del castello di Tripoli

Consulente presso lo Studio ArCo di Venezia per la realizzazione di un sistema informativo GIS per la gestione del progetto di restauro e del computo metrico estimativo del Castello di Tripoli.

2006

Atlante delle Cave del Veneto

Consulente per la Fondazione Benetton Studi e Ricerche, per l'elaborazione del sistema GIS e la realizzazione del CD di consultazione relativo alle Cave del Veneto

Netsymod

Consulente per la Fondazione Eni Enrico Mattei per la realizzazione del portale web Netsymod: Network Analysis - Creative System Modelling - Decision Support"

2005

Museo sull'economia rurale in epoca storica

Consulente per il comune di La Valle Agordina (BL) per la realizzazione di applicazioni multimediali per il museo "Museo sull'economia rurale in epoca storica.(2005-2007)

CD multimediale Chimica e Colore

Realizzazione per la Rizzoli-Calderini del cd multimediale "Chimica e colore"
(grafica, animazione e programmazione)

2004

GIS CISTERNE CENTRO STORICO DI VENEZIA

Realizzazione per il comune di Venezia di un sistema informativo geografico (GIS) per la catalogazione delle cisterne del centro storico di Venezia*

**(Progetto di ricerca della Direzione Programmazione e Controllo - Programmazione Legge Speciale e Monitoraggio Interventi, Comune di Venezia. Gruppo di Lavoro: arch. Giorgio Gianighian, arch. Emilia Culiati, arch. Andrea Mancuso, Dott. Paola Pavanini, Sig.a Maria Gabriela Pavanini)*

5° RASSEGNA URBANISTICA NAZIONALE (Venezia, 10-20 novembre 2004)
realizzazione dei pannelli espositivi della Regione Veneto
realizzazione pannelli espositivi del comune di Gravina di Puglia

2003

Collaborazione Studio di Architettura

Architetto presso lo studio di progettazione Pravato-Sgrò di Treviso.
Attività: rilievo architettonico, progetti preliminari.

2002 - 1995

Collaborazione Associazione Scientifica Palazzo Cappello – VENEXIA

Sviluppo di una proposta di riqualificazione dell'area portuale della città di Trieste.
Gis per l'analisi degli interventi di restauro architettonico
Ricerca storica finalizzata al restauro dell'edificio storico Molino Stuky (Venezia)
Attività di disegno tecnico e rilievo architettonico, ricerche storiche.

2000

IUAV.OR

Ideazione e realizzazione del videogame e cd multimediale IUAV.OR per conto dello IUAV Università degli Studi
(CD-rom sperimentale con test di autovalutazione per l'orientamento ai corsi di laurea dello IUAV .
Gruppo di lavoro: Piero Bellucci, Ivan Blečić, Diego Ersetig, Michele Saleri)

COLLABORAZIONE ALLA DIDATTICA

A.A. 2011-2012

UNIVERSITA' IUAV di VENEZIA – FACOLTA' DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO - CORSO DI STUDI IN SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE

Tipo di impiego: Collaborazione alla didattica (130 ore)

Insegnamento: LABORATORIO DI URBANISTICA

SSD: ING-INF/03 – ICAR/20

Anno II Semestre 2 prof.ssa C. Mazzoleni

A.A. 2010-2011

UNIVERSITA' IUAV di VENEZIA – FACOLTA' DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO - CORSO DI STUDI IN SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE

Tipo di impiego: Collaborazione alla didattica (130 ore)

Insegnamento: LABORATORIO DI URBANISTICA

SSD: ING-INF/03 – ICAR/20

Anno II Semestre 2 prof.ssa C. Mazzoleni

A.A. 2009-2010

UNIVERSITA' IUAV di VENEZIA – FACOLTA' DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO - CORSO DI STUDI IN SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE

Tipo di impiego: Collaborazione alla didattica (100 ore)

Insegnamento: LABORATORIO DI URBANISTICA

SSD: ING-INF/03 – ICAR/20

Anno III Semestre 2 prof.ssa C. Mazzoleni

A.A. 2008-2009

UNIVERSITA' IUAV di VENEZIA – FACOLTA' DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO - CORSO DI STUDI IN SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE

Tipo di impiego: Collaborazione alla didattica (50 ore)

Insegnamento: LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO A

SSD: ING-INF/03 – ICAR/06

Anno III Semestre 2 prof.ssa A. Marguccio

A.A. 2008-2009

UNIVERSITA' IUAV di VENEZIA – FACOLTA' DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO - CORSO DI STUDI IN SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE

Tipo di impiego: Collaborazione alla didattica (50 ore)

Insegnamento: LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO B

SSD: ING-INF/03 – ICAR/06

Anno III Semestre 2 prof.ssa L. Vettoretto

A.A. 2008-2009

UNIVERSITA' IUAV di VENEZIA – FACOLTA' DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO - CORSO DI STUDI IN SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE

Tipo di impiego: Collaborazione alla didattica (100 ore)

Insegnamento: LABORATORIO DI URBANISTICA B

SSD: ING-INF/03

Anno II Semestre 2 prof.ssa L. Padovani

A.A. 2007-2008

UNIVERSITA' IUAV di VENEZIA – FACOLTA' DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO - CORSO DI STUDI IN SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE

Tipo di impiego: Collaborazione alla didattica (100 ore)

Insegnamento: LABORATORIO DI URBANISTICA B

SSD: ICAR/06-ICAR/20- ICAR/21 ING-INF/03

Anno II Semestre 2 prof.ssa L. Padovani

A.A. 2006-2007

UNIVERSITA' IUAV di VENEZIA – FACOLTA' DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO - CORSO DI STUDI IN SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE

Tipo di impiego: Collaborazione alla didattica (105 ore)

Insegnamento: LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO B

SSD: ING-INF/03 – ICAR/06

Anno III Semestre 2 prof.ssa L. Padovani, L. Vettoretto

A.A. 2005-2006

UNIVERSITA' IUAV di VENEZIA – MASTER IN PIANIFICAZIONE NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO

Tipo di impiego: Tutoraggio (25 ore)

Insegnamento: Acquisizione e Trattamento dell'informazione geografica, prof. A. Muzzarelli

A.A. 2004-2005

UNIVERSITA' IUAV di VENEZIA – FACOLTA' DI PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO - CORSO DI STUDI IN SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE

Tipo di impiego: Collaborazione alla didattica (105 ore)

Insegnamento: LABORATORIO III A : Governo delle trasformazioni Urbane a Venezia

SSD: ICAR/06, ICAR/21, ING-INF/35, SECS-P/06, MED/42

Anno III Semestre 2 prof.ssa L. Padovani, L. Vettoretto

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Una piattaforma web semantica Introduzione all'uso della Comelicopedia in *RIPENSARE LA MONTAGNA NEL WEB 3.0, soluzioni di e-government e knowledge management per gli interventi locali people-centred in ambito montano*, a cura di Franco Alberti, Vito Garramone, Igor Jogan, Venezia 2012, AA. VV, Franco Angeli. ISBN: 9788820410759

***La transizione dell'economia urbana verso i servizi avanzati. Il profilo di Milano** in *Dialoghi internazionali — città nel mondo — n. 17*, a cura di Chiara Mazzoleni, 2012, Milano, pp. 118-141, Mondadori editore. ISBN 9788861596801

* Elaborazioni analisi gis e mappe cartografiche

Urbanistica Quaderni edizioni INU 2006

Strumenti di pianificazione per lo sviluppo sostenibile. Il Piano di assetto del territorio intercomunale dell'Alpago, F. Alberti, A. Baggio, A. Bonato, A. Buggin, M. De Conz, L. Lodatti, A. Mancuso, D. Piccolo.

- **Unesco contribution to a better understanding of the Venice urban system**, in *Flooding And Environmental Challenges For Venice And Its Lagoon: State of Knowledge*, 2002, Cambridge , pp. 237 -239. , A.Mancuso, P.Pypaert

ALTRE PUBBLICAZIONI

Divas Sistema di supporto per la valutazione ambientale strategica, Venezia 2008, AA. VV.

Un sistema informativo per la salvaguardia del patrimonio artistico e architettonico di Venezia a cura di A. Mancuso G. Tognon, Mondogis – luglio/agosto 2003.

WORKSHOP, SEMINARI E FORMAZIONE PROFESSIONALE

2011

Workshop: Knowledge-creating milieus: firms, cities and regions,

Università luav di Venezia, Unità di ricerca "Società Economia Territorio" Technische Universität Berlin Institut für Stadt-und Regionalplanung, Venezia 8 aprile 2011

2008

Workshop - ITKNET - International Network: operational tools, best practices and project development on the appropriate use of resources to contrast climate change and desertification Firenze, 14-15 giugno 2008

2007

Workshop: International Network of experts on Traditional Knowledge for a common strategy – Firenze 28-29 giugno 2007

2006

Pannello italiano di esperti sulle Conoscenze Tradizionali, presso IAO Istituto Agronomico per l'Oltremare di Firenze, relatore.

2004

Quindicesimo corso sul governo del paesaggio – *"Postumia, sperimentazioni paesaggistiche nei luoghi della nebulosa veneta"* presso Fondazione Benetton Studi e Ricerche di Treviso .

2003

Stage post Laurea presso la direzione Urbanistica e Beni Ambientali della Regione Veneto

1998

Corso di aggiornamento sui sistemi informativi territoriali e telerilevamento a servizio dell'urbanistica, Organizzato da Thetis s.p.a. con il contributo della comunità europea

Stage formativo presso il consorzio di Bonifica a Delta Pò Adige sull'utilizzo dei sistemi GIS applicati alla pianificazione territoriale

CONFERENZE

Relatore alle seguenti conferenze:

- Firenze 19-21 settembre 2012, The International Protection of Landscapes, "A global assessment On the occasion of the 40th Anniversary of the World Heritage Convention and to promote the UNESCO International Traditional Knowledge Institute (ITKI)", sessione: Online Database to manage Landscape: The Traditional Knowledge World Bank.,
- Firenze, 14-15 giugno 2008 Workshop- ITKNET - International Network: operational tools, best practices and project development on the appropriate use of resources to contrast climate change and desertification;
relatore.
- Firenze, 28-29 giugno 2007 Workshop Conferenza internazionale sulle conoscenze tradizionali; intervento sul tema "Traditional Knowledge Word Bank", coordinatore sessione sviluppo informatico.
- Genova, 20-21 gennaio 2006 I terrazzamenti risorse del territorio, workshop internazionale; intervento sul tema "Traditional Knowledge Word Bank"
- Cambridge 14-17 Settembre 2003: Flooding and Environmental Challenges for Venice and its Lagoon: State of Knowledge 2003. (Progetto di ricerca CORILA, Università di Cambridge, Churchill College, Venice in Peril Fund). : Sessione dimostrativa, del prototipo di sistema informativo realizzato a supporto della pianificazione urbana del centro storico di Venezia
- Relatore alla V conferenza Mondo Gis (Roma 22-23 maggio 2004) con un intervento sullo sviluppo di un sistema informativo per la salvaguardia del patrimonio artistico e architettonico del centro storico di Venezia
- Relatore alla IV GisGroup Conference (Treviso 27 febbraio 2003) con un intervento sul tema: Un web gis per il centro storico di Venezia

MOSTRE

6° RASSEGNA URBANISTICA NAZIONALE (Matera, 1-6 marzo 2010)

- realizzazione dei pannelli espositivi della Regione Veneto

XXVI CONGRESSO NAZIONALE ISTITUTO NAZIONALE URBANISTICA (Ancona, 17-19 aprile 2008)

Realizzazione pannelli espositivi della Regione Veneto

5° RASSEGNA URBANISTICA NAZIONALE (Venezia, 10-20 novembre 2004)

- realizzazione dei pannelli espositivi della Regione Veneto
- realizzazione pannelli espositivi del comune di Gravina di Puglia

IL TERRITORIO NELLA SOCIETÀ DELL' INFORMAZIONE, dalla cartografia ai sistemi digitali.

(Venezia Museo Correr 1 maggio/11 luglio 2004:)

- Realizzazione e animazione di modelli tridimensionali del terreno e di materiale multimediale.

COMPETENZE INFORMATICHE

Principali competenze informatiche:

Sistemi Operativi: windows, mac, linux

Grafica: Photoshop, Illustrator, Indesign, SketchUp

Cad-3D: Autocad, Rhinoceros, 3DStudioMax

Editing video: Adobe premier

GIS - WEB GIS: Arcinfo, Qgis, Mapinfo, Geomedia, Autocad Map, Global Mapper, Saga Gis, Mapguide, Geoserver, Geonode

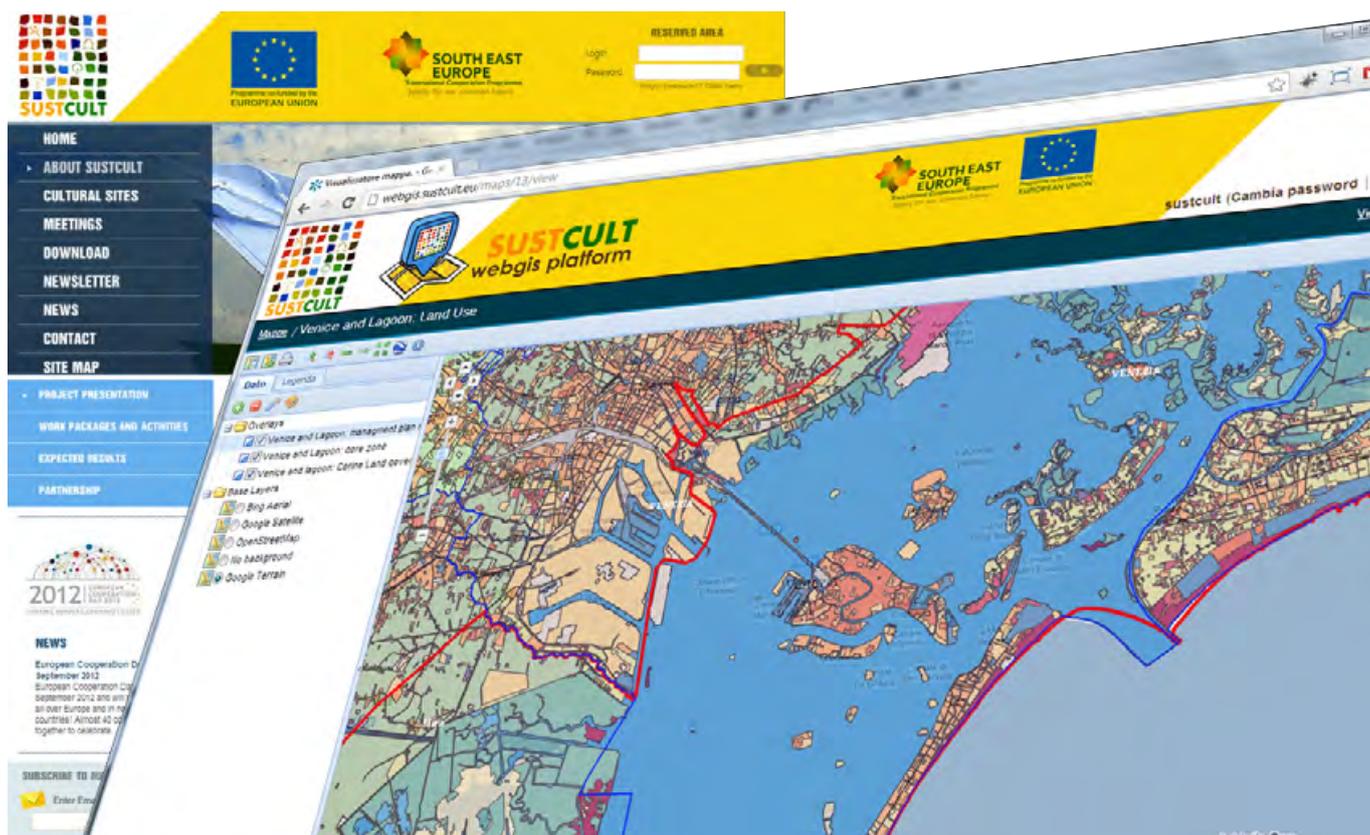
Linguaggi di programmazione: html, php

Piattaforme web / cms: wordpress

Database : Postgres, Mysql, Access,

Portfolio

Andrea **Mancuso**



SUSTCULT (2011-2013)

"Achieving SUSTainability through an integrated approach to the management of CULTural heritage"

South-East Europe Transnational Cooperation Programme – priority 4

Obiettivo principale del progetto SUSTCULT è quello di migliorare l'efficacia della gestione dei siti designati patrimonio dell'Umanità attraverso lo sviluppo di una metodologia comune in grado di valorizzare la complessità culturale.

Partners

sono coinvolte nel progetto 12 istituzioni provenienti da 7 paesi (Italia, Slovenia, Grecia, Romania and Ungheria, Repubblica di Macedonia e Albania)

Durata del progetto: 36 mesi

Sito web: www.sustcult.eu

Committente: Comune di Venezia

Attività:

Coordinamento e sviluppo di una piattaforma webgis multiutente per la pubblicazione dei dati relativi ad siti patrimonio dell'Umanità

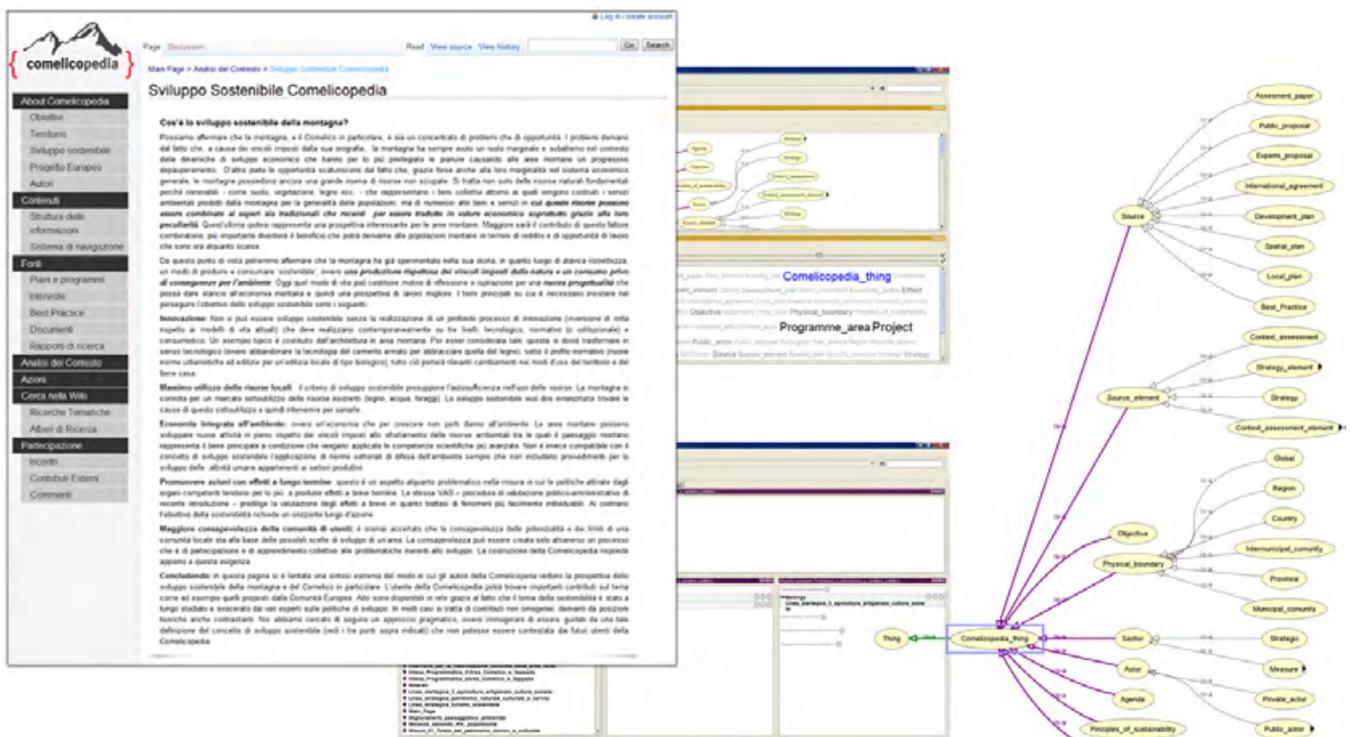


STUDIO DELLE LOGICHE LOCALIZZATIVE DELLE ATTIVITÀ CONNESSE ALL'ECONOMIA DELLA CONOSCENZA(2011-2012)

Gruppo di Ricerca Società Economia Territorio (SET) dell'Università IUAV relativo

allo studio delle logiche localizzative delle attività connesse all'economia della conoscenza, di cui si esaminano le implicazioni con riferimento alle performance delle stesse attività e dei sistemi urbani, attraverso l'esame di specifici casi di città europee.

Attività: Elaborazioni analisi e cartografia gis



SUSPLAN - PLANNING FOR SUSTAINABILITY (2009-2012)

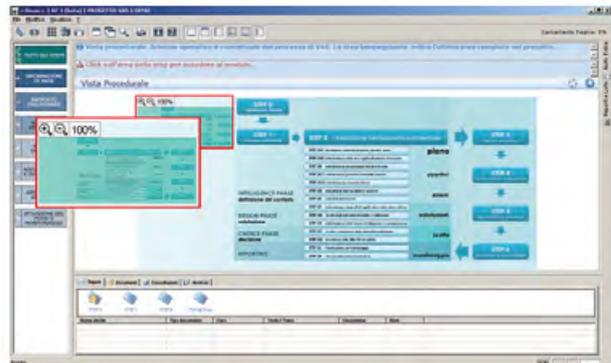
Il progetto SUSPLAN, “Panificazione sostenibile in aree montane” integra la gestione del paesaggio naturale e culturale con lo sviluppo territoriale, creando i presupposti per un’azione di armonizzazione fra la gestione delle aree protette e lo sviluppo degli insediamenti, delle infrastrutture e dell’economia.

Il partenariato del progetto è composto dagli uffici di piano del Land Carinzia, dalle Comunità montane del Friuli Venezia Giulia ed infine dalla Direzione Urbanistica della Regione Veneto. In questo quadro il gruppo Veneto pone all’attenzione della comunità regionale un’esperienza unica e del tutto sperimentale di uno nuovo strumento decisionale, che combina le caratteristiche delle tecnologie più innovative nel campo della gestione della conoscenza al fine di aiutare i decisori nelle loro scelte e di favorire al massimo la partecipazione delle comunità interessate. Questo strumento, costituito da una base di conoscenze, attualmente limitata all’area montana del Comelico e Sappada (Comelicopedia), accessibile in rete sia per la consultazione che per la sua alimentazione, consente di raccogliere, produrre ed infine condividere la conoscenza necessaria allo sviluppo sostenibile di quest’area.

Durata del progetto: 36 mesi

Committente: Regione Veneto

Attività: Consulenza tecnica per lo sviluppo informatico



divAS
SISTEMA DI SUPPORTO
PER LA VALUTAZIONE
AMBIENTALE STRATEGICA



OBETTIVO	CRITERI	SUB-CRITERI	INDICATORI	AZIONI
AUMENTO CAPACITA' RESIDENZIALE	AMBIENTE NATURALE E RISORSE (ACQUE)			
	AMBIENTE TERRITORIALE			
	AMBITO MORFOLGICO E PAESAGGIstico			
	AMBITO SOCIO-ECONOMICO			

PROGETTO DIVAS (2007-2009)

"Sistema di supporto alla Valutazione Ambientale Strategica"

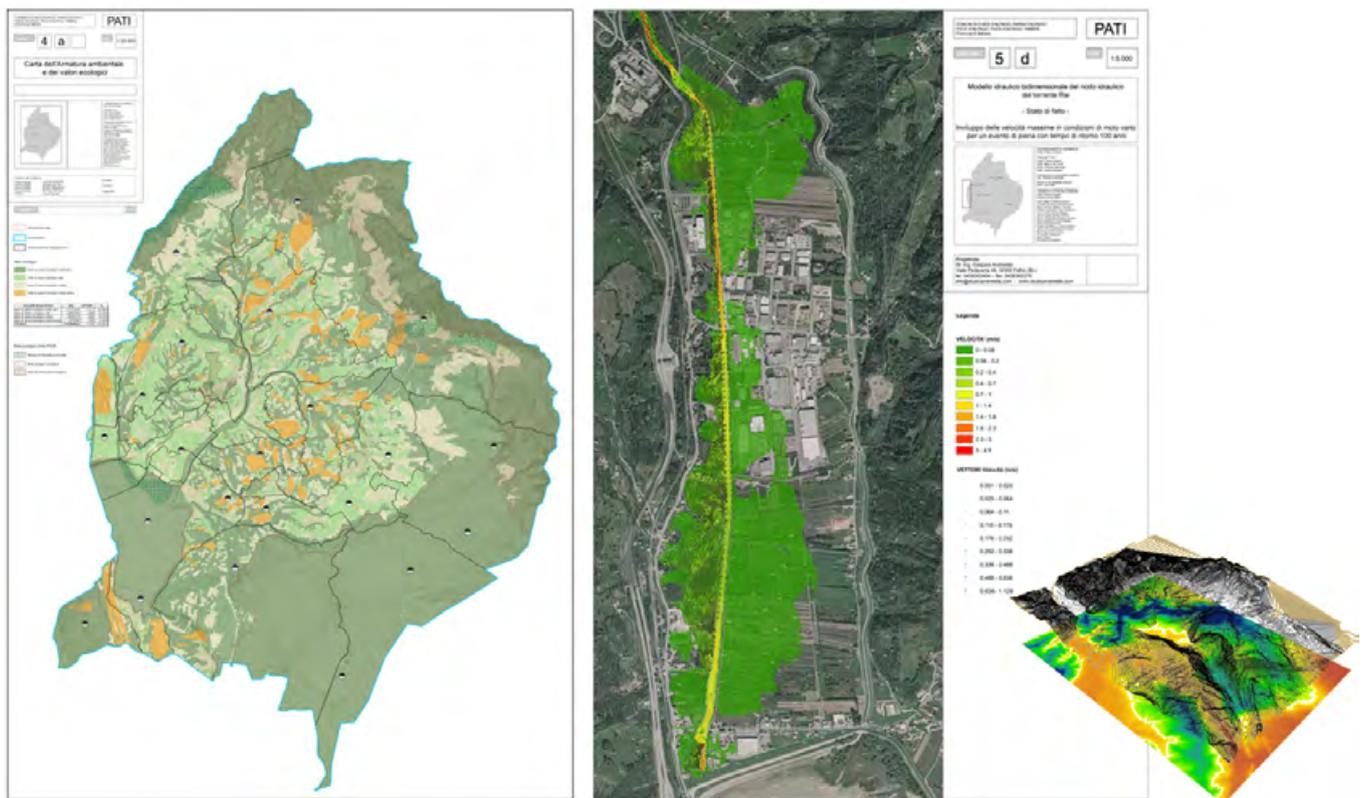
DIVAS è un progetto per lo sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni (Decision Support System - DSS), su base GIS, per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di piani territoriali, realizzato secondo quanto stabilito dalla Direttiva europea 2001/42/CE e dalle relative linee guida.

Il progetto DIVAS è stato finanziato nell'ambito del Nuovo Programma di Prossimità Adriatico INTERREG/CARDS-PHARE, all'interno dell'Asse 1 - Tutela e valorizzazione ambientale, culturale ed infrastrutturale del territorio transfrontaliero.

Partner del progetto: Regione Veneto - Direzione Urbanistica, Regione Abruzzo - Direzione Parchi, Ambiente, Territorio e Energia, Università Ca' Foscari di Venezia - centro IDEAS, Comune di Valona, l'Università e il Politecnico di Tirana (Albania).

Committente: Regione Veneto

Attività: Consulenza tecnica sviluppo software



PIANO STRUTTURALE PER LA CONCA DELL'ALPAGO(BL) (2005-2011)

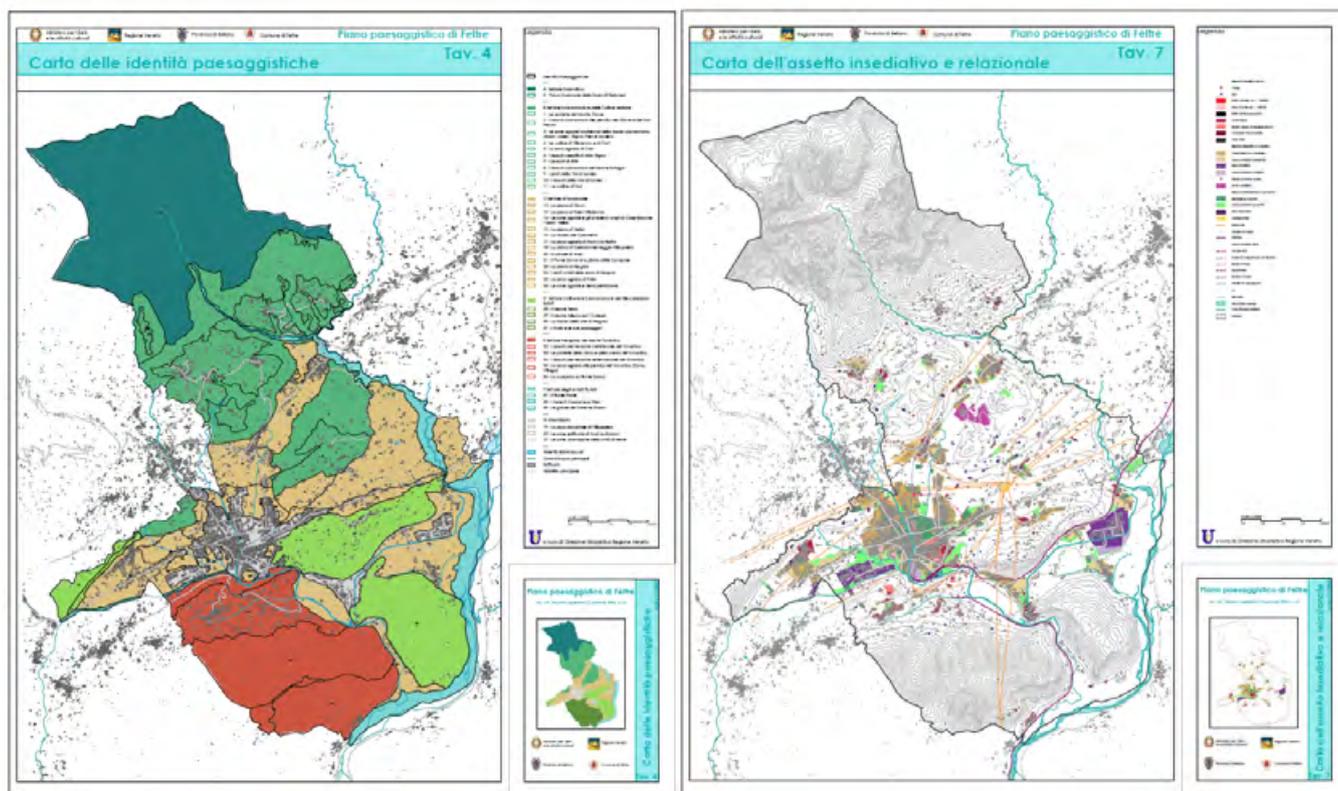
Il "Piano di Assetto del Territorio Intercomunale della conca dell'Alpoag", nasce a seguito di una iniziativa tra la Regione Veneto, la Comunità Montana, i cinque comunidell'Alpago e la Provincia di Belluno, riguardante l'ipotesi di una concertazione sulla pianificazione urbanisticoterritoriale. Tale attività affronta, attraverso i nuovi strumenti di pianificazione previsti dalla legge urbanistica regionale n.11/2004, le problematiche legate alle caratteristiche del paesaggio storico-ambientale e le problematiche di natura socio-economica.

L'area montana richiede infatti di analisi e progetti in grado di disciplinare correttamente le dinamiche di sviluppo dei centri urbani e del territorio alpino e garantire nel contempo una buona tutela del patrimonio culturale e ambientale.

Durata del progetto: 6 anni (dalla stesura del documento preliminare, all'aprovazione del Piano)

Committente: Regione Veneto

Attività: consulente per la redazione del Quadro Conoscitivo, Tavole e Analisi e Progetto del Piano.



PIANO PAESAGGISTICO DI FELTRE (2005)

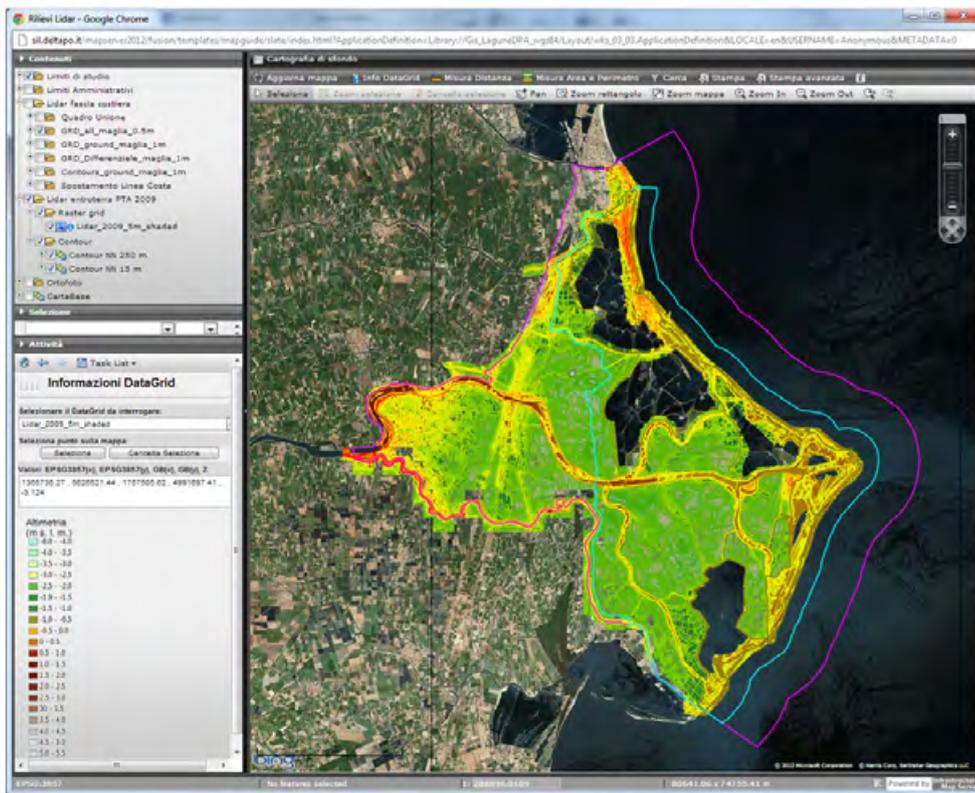
A seguito dell'intesa sottoscritta il 19 novembre 2003 tra la Regione del Veneto il Ministero per i Beni e le Attività Culturali, la Provincia di Belluno e il Comune di Feltre, prende avvio il progetto-pilota per la salvaguardia dei valori paesaggistici e ambientali del territorio comunale di Feltre.

Obiettivi del Progetto Pilota:

- individuare i valori paesaggistici e i rischi e vulnerabilità del paesaggio su tutto il territorio considerato (Comune di Feltre), con particolare attenzione agli equilibri storicamente rilevabili tra ambiente ed attività umane;
- unificare le discipline e i controlli applicando criteri omogenei e condivisi per la tutela, gestione e riqualificazione dei paesaggi, a prescindere dalla presenza di aree sottoposte a vincolo paesaggistico, (nel caso di Feltre quasi tutto il territorio risulta vincolato sia per dichiarazione di notevole interesse pubblico ai sensi art. 136, che per legge ai sensi art. 142 del Codice);
- coinvolgere nel processo di formazione e gestione tutti i soggetti e gli enti competenti ad intervenire sul paesaggio.

Committente: Regione Veneto

Attività: Redazione elaborati grafici del piano



ARCHIVIO GEOGRAFICO DELLE LAGUNE DEL DELTA DEL PO (2009-2012)

Nell'ambito delle attività di gestione delle lagune da parte del Consorzio di Bonifica Delta del Po e delle iniziative del Laboratorio Internazionale Delta e Lagune Ca' Vendramin, è stato elaborato un portale sistema WebGIS per la pubblicazione di dati e mappe tematiche relative all'ambiente delle Lagune e del Delta.

Tale progetto è stato redatto a seguito della creazione del sistema informativo territoriale e relativo catalogo metadati per il quale è stato ideato e sviluppato uno specifico software

Committente: IPROS s.r.l. per conto di Consorzio di Bonifica Delta Po Adige

Attività: sviluppo software per catalogo metadati, sviluppo portale web e mapserver.

RED CASTLE'S WALLS STRATIGRAPHICAL ANALYSIS



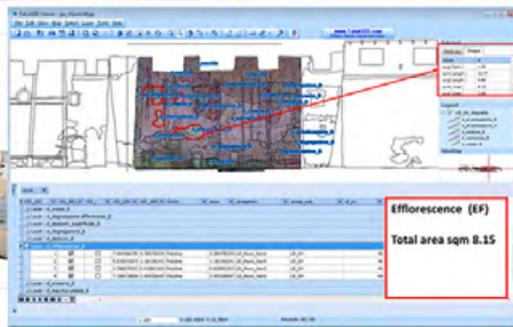
South – Eastern Elevation



South – Western Elevation



North – Western Elevation



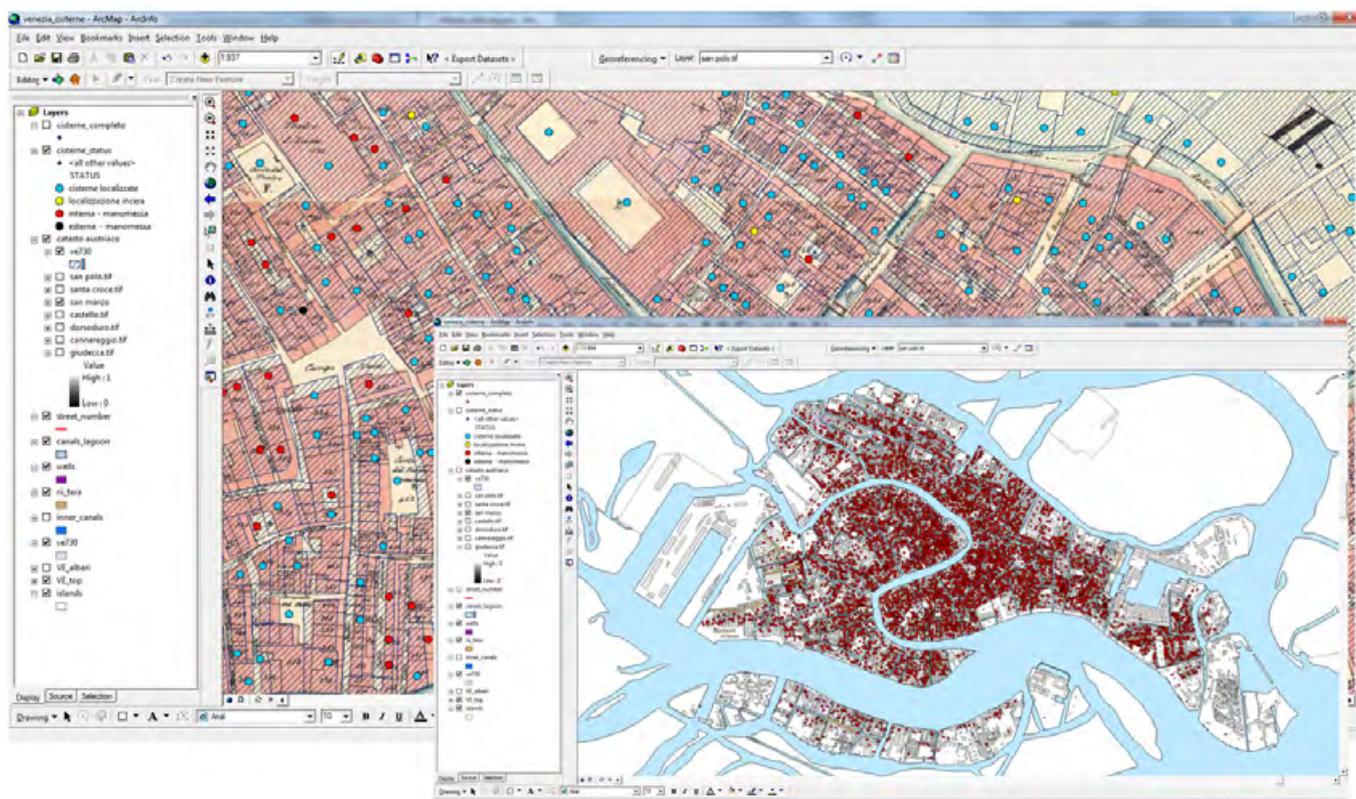
GIS PROGETTO RESTAURO CASTELLO DI TRIPOLI (2010)

Costruzione ed elaborazione di un sistema gis per la gestione dei dati relativi al rilievo dei materiali, all'analisi del degrado, progetto esecutivo e computo metrico estimativo delle mura del Castello di Tripoli.

Per ogni elemento strutturale e decorativo delle facciate è possibile reperire le caratteristiche architettoniche e dimensionali, lo stato di conservazione, gli interventi previsti per il suo recupero e la relativa quantificazione dei costi e delle lavorazioni nel computo metrico estimativo

Committente: Studio ArCo - Venezia

Attività: progettazione e costruzione del sistema informativo



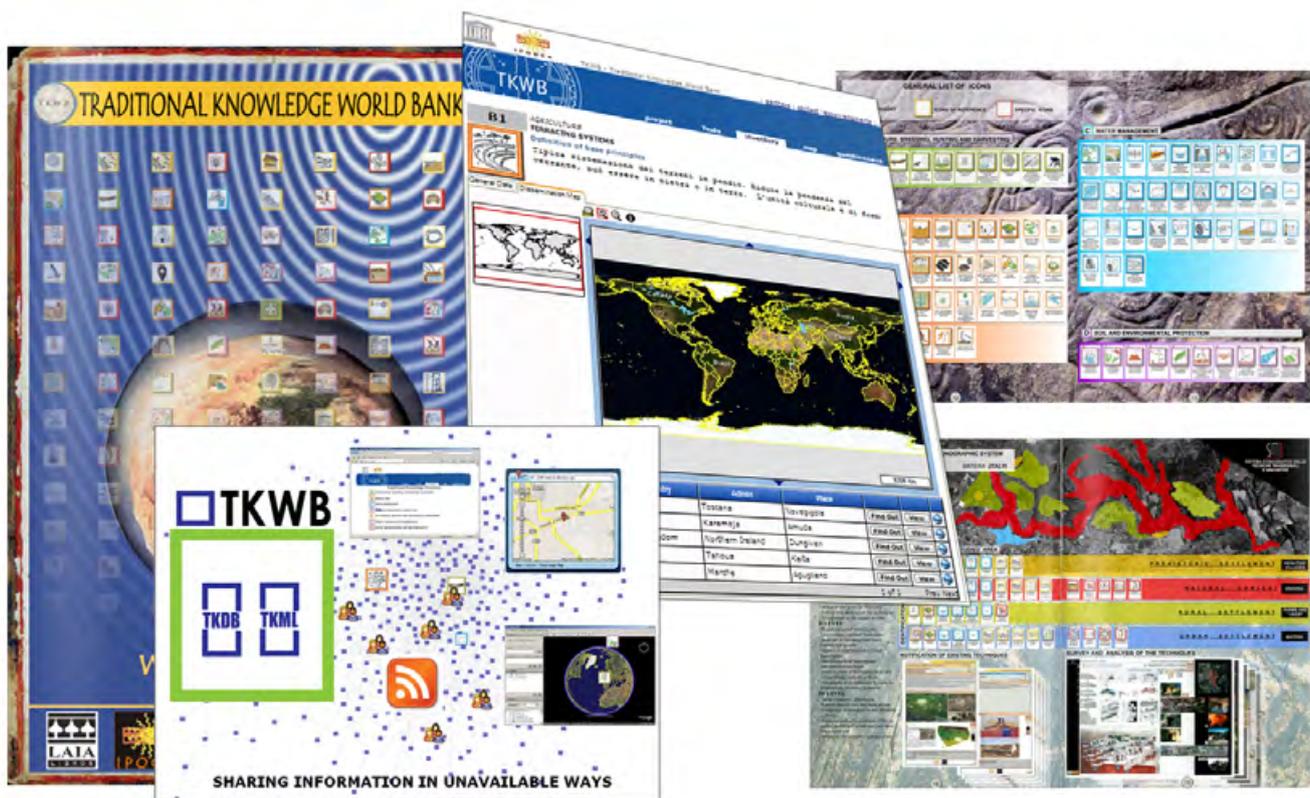
MAPPATURA DELLE CISTERNE DEL CENTRO STORICO DI VENEZIA (2009-2012)

All'inizio del Cinquecento Venezia disponeva di circa 2.700 cisterne, tra pubbliche e private, più altre 1.300 "guaste", che venivano utilizzate a scopi industriali. Di tutte queste, oggi sono rimaste poco più di una sessantina di cisterne pubbliche, incluse quelle dei conventi. Nella metà dell'Ottocento il problema dell'acqua era divenuto drammatico: acqua inquinata, pozzi mal tenuti, malattie. Vi furono discussioni sull'opportunità di restaurare il vecchio sistema o di costruire un nuovo acquedotto. Fu allora, anni 1857-58, che l'ingegnere capo comunale Giuseppe Bianco promosse e portò a termine un censimento generale di tutte le cisterne esistenti in città. È un documento preziosissimo, che contiene tutti i dati relativi a ogni cisterna: posizione nel sito, dimensioni del manufatto, informazioni sulla qualità dell'acqua e condizioni complessive di ogni manufatto.

Per verificare la consistenza attuale di tale patrimonio, è stato eseguito un lavoro di analisi dei dati rilevati dall'ing. Bianco, cercando di situarli nella città. A questo scopo si è elaborato un gis che ripropone i dati del lavoro ottocentesco: ogni scheda dell'archivio è stata collegata all'unità edilizia in cui è situata, ed è possibile contestualizzare l'informazione, sia sul sistema informativo territoriale attualmente in uso dall'amministrazione comunale, sia sulla mappa del Catasto austriaco georeferenziata.

Committente: Comune di Venezia

Attività: definizione metodologia di acquisizione dei dati e costruzione del sistema informativo.



TKWB - TRADITIONAL KNOWLEDGE WORD BANK (2007)

“Le conoscenze tradizionali consistono in conoscenze pratiche (strumentali) e normative intorno all’ambiente ecologico, socio-economico e culturale. Le conoscenze tradizionali sono generate dalla gente trasmesse alla gente da attori riconoscibili e competenti, sistemiche (inter-settoriali e olistiche) sperimentali (empiriche e pratiche) trasmesse di generazione in generazione alle successive e valorizzate culturalmente. Questo tipo di conoscenze promuove la diversità, valorizza e riproduce le risorse locali”. “L’UNESCO ha varato un programma mondiale di inventario affidato ad IPOGEO, centro studi sulle conoscenze tradizionali e locali. Il progetto raccoglie e protegge le conoscenze storiche e promuove e certifica le pratiche innovative basate sull’uso contemporaneo della tradizione. Si rivolge quindi alle imprese, alle aree naturali ai centri storici a cui saranno conferiti marchi di qualità e riconoscimenti di eccellenza internazionale per la produzione o l’utilizzo di buone pratiche e soluzioni innovative.

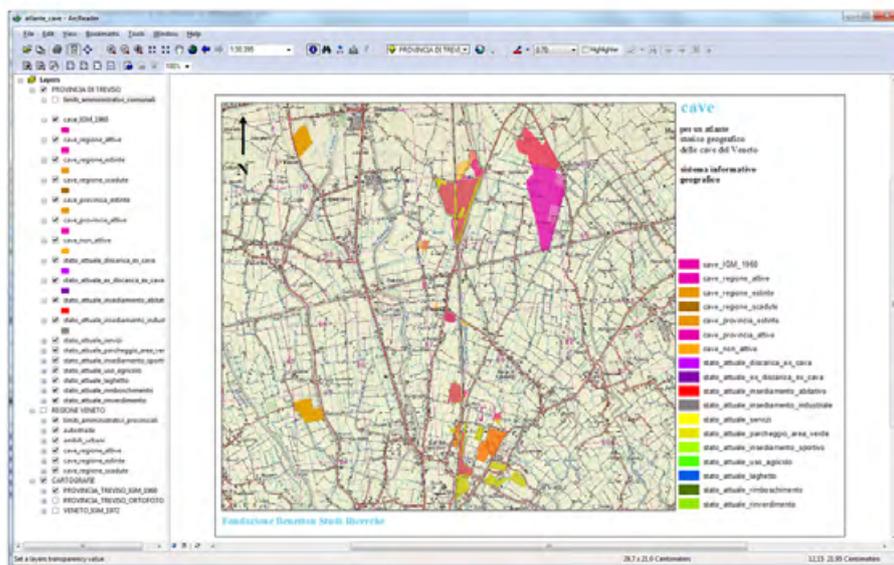
TKWB è l’acronimo di Traditional Knowledge World Bank (tdr.: Banca Mondiale delle Conoscenze Tradizionali), una rete internazionale che si pone l’obiettivo di realizzare ed alimentare un inventario per la protezione e la diffusione delle conoscenze tradizionali in tema di agricoltura e protezione del territorio, questo anche attraverso il contributo spontaneo o indotto di Enti e realtà locali.

Committente : UNESCO Venice - IPOGEO

Attività: Sviluppo del prototipo del sistema informativo TKWB per la catalogazione dei siti e delle tecniche tradizionali per la lotta contro la desertificazione.



[introduzione](#)
[sistema informativo geografico](#)
[referenze](#)
[approfondimenti](#)



ATLANTE STORICO GEOGRAFICO DELLE CAVE DEL VENETO (2008-2012)

Nell'ambito del progetto Interreg Restructuring Cultural Landscapes (Rekula) dedicato ai paesaggi degradati nell'età industriale, il tema specifico affrontato dai partner di progetto nella Regione Veneto è quello dell'attività estrattiva. In questo quadro, la Fondazione Benetton Studi Ricerche ha attivato il progetto di ricerca per un atlante storico geografico delle cave del Veneto, con l'obiettivo di raccogliere e approfondire le conoscenze in merito per arrivare a una riflessione sulla struttura geografica, sulle vicende storiche, sulla condizione attuale e sulle prospettive future del fenomeno. Parallelamente si è lavorato per la divulgazione di metodi ed esperienze concrete per la riqualificazione delle cave dismesse, capaci di coniugare risanamento idrogeologico e ambientale, utilità sociale ed economica, nuove forme e nuove vite dei paesaggi (per gli esiti, si veda il testo reinvenzioni negli approfondimenti). Uno dei risultati è la realizzazione di questo sistema informativo geografico delle cave attive e dismesse della Regione Veneto, strumento che tenta di riordinare la molteplicità dei dati disponibili nei diversi uffici pubblici competenti (alla scala regionale, provinciale e, solo per la provincia di Treviso, comunale) e di renderli più facilmente accessibili agli interessati.

Committente: Fondazione Benetton Studi Ricerche

Attività: elaborazione dati cartografici e sviluppo cd multimediale per la consultazione dei dati del progetto



MANCUSO ANDREA

mail: mancusoandrea@gmail.com

skype: andrea.mancuso

mobile: +39-3290780115

indirizzo: Cannaregio 3501/A, 30121 Venezia (VE)