



I
- -
U
- - -
A
- - -
V

Università Iuav di Venezia
Area Servizi alla Ricerca
Dottorato di Ricerca Nuove Tecnologie
& Informazione Territorio e Ambiente



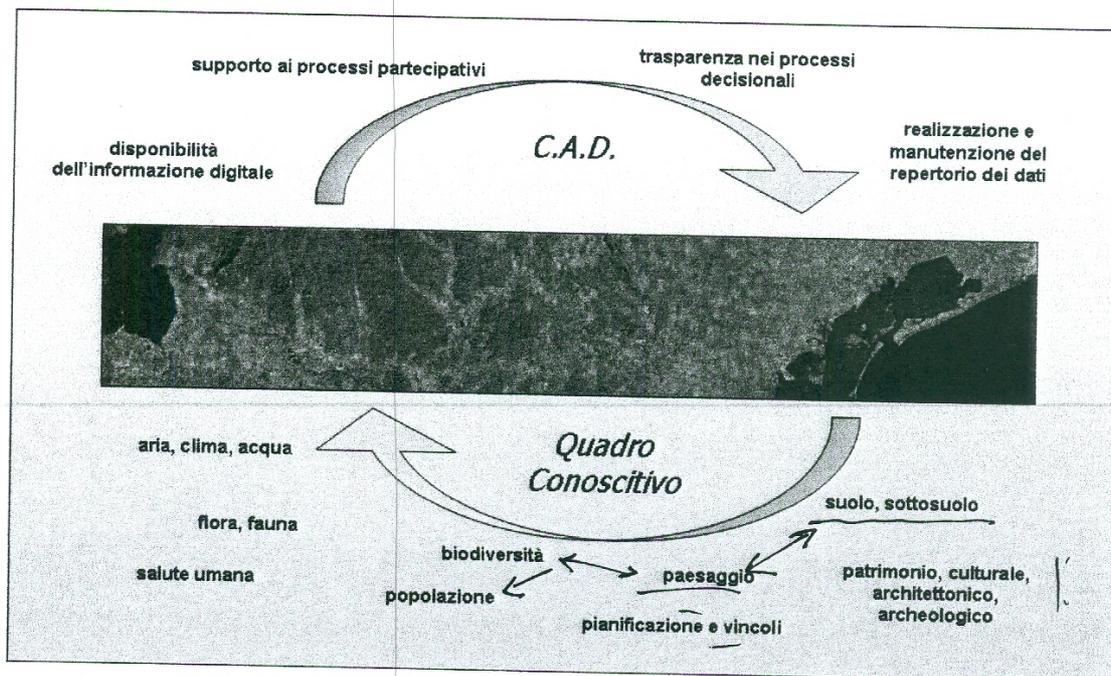
giunta regionale

BORSA TRIENNALE DI RICERCA NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA DELLO IUAV "Nuove Tecnologie & Informazione Territorio e Ambiente"

"Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) e Quadro Conoscitivo Territoriale della Regione del Veneto: connessioni e sviluppo delle relazioni".

Obiettivo della ricerca

Il CAD varato nel 2006 ha seguito di poco l'emanazione della L.11/2004 "Norme in materia di Governo del Territorio nella Regione del Veneto", che ha introdotto una serie di rilevanti innovazioni culturali e organizzative. Il CAD a livello nazionale ha a sua volta introdotto elementi di grande rilievo sul versante dell'innovazione digitale nell'ambito del sistema della pubblica amministrazione, attivando di fatto una serie di processi che hanno un riflesso sulla legislazione recente delle Regioni. L'obiettivo della ricerca è quello di focalizzare le connessioni e le relazioni tra il Codice dell'Amministrazione Digitale e la struttura e i contenuti del Quadro Conoscitivo Territoriale della Legge 11/04. Disponibilità dell'informazione digitale, supporto ai processi partecipativi, trasparenza nei processi decisionali, realizzazione e manutenzione del repertorio dei dati, sono le parole chiave che caratterizzano l'ossatura del CAD. D'altro canto sul versante del Quadro Conoscitivo, ed in particolare nell'ambito degli Atti di Indirizzo, sono definiti una serie di "matrici" conoscitive su dodici livelli tematici. La ricerca si pone come obiettivo generale quello di coniugare le diverse parole chiave del CAD prima ricordate, con il sistema delle matrici.



I
- -
U
- -
A
- -
V

Università Iuav di Venezia
Area Servizi alla Ricerca
Dottorato di Ricerca Nuove Tecnologie
& Informazione Territorio e Ambiente



Il Codice dell'Amministrazione Digitale

Lo Stato, le regioni e le autonomie locali assicurano la disponibilità, la gestione, l'accesso, la trasmissione, la conservazione e la fruibilità dell'informazione in modalità digitale e si organizzano ed agiscono a tale fine utilizzando con le modalità più appropriate le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Lo Stato favorisce ogni forma di uso delle nuove tecnologie per promuovere una maggiore partecipazione dei cittadini, anche residenti all'estero, al processo democratico e per facilitare l'esercizio dei diritti politici e civili sia individuali che collettivi.

Le pubbliche amministrazioni nell'organizzare autonomamente la propria attività utilizzano le tecnologie dell'informazione e della comunicazione per la realizzazione degli obiettivi di efficienza, efficacia, economicità, imparzialità, trasparenza, semplificazione e partecipazione.

Per dato territoriale si intende qualunque informazione geograficamente localizzata.

Per agevolare la pubblicità dei dati di interesse generale, disponibili presso le pubbliche amministrazioni a livello nazionale, regionale e locale, presso il CNIPA è istituito il Repertorio nazionale dei dati territoriali.

.....sono definite le regole tecniche per la definizione del contenuto del repertorio nazionale dei dati territoriali, nonché delle modalità di prima costituzione e di successivo aggiornamento dello stesso, per la formazione, la documentazione e lo scambio dei dati territoriali detenuti dalle singole amministrazioni competenti, nonché le regole ed i costi per l'utilizzo dei dati stessi tra le pubbliche amministrazioni centrali e locali e da parte dei privati.

Il Quadro Conoscitivo della Regione del Veneto

Ai sensi dell'art. 10 della L.R. 11/2004:

- il sistema integrato delle informazioni e dei dati necessari alla comprensione delle tematiche svolte dagli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica;
- le basi informative che costituiscono il quadro conoscitivo sono parte del sistema informativo comunale, provinciale, regionale e dei soggetti pubblici e privati, ivi compresi i soggetti gestori di impianti di distribuzione di energia, che svolgono funzioni di raccolta, elaborazione e aggiornamento di dati conoscitivi e di informazioni relativi al territorio e all'ambiente; dette basi informative contengono dati ed informazioni finalizzati alla conoscenza sistematica degli aspetti fisici e socio-economici del territorio, della pianificazione territoriale e della programmazione regionale e locale.

Il quadro conoscitivo territoriale regionale costituisce quindi quell'insieme di dati, informazioni e rappresentazioni cartografiche, atte a descrivere il contesto socio-economico, territoriale ed ambientale, a partire dal quale si realizzano le analisi e gli studi che conducono alla definizione del sistema degli obiettivi e che supportano le scelte strategiche operate nel Piano stesso, avallandole con indicatori di riferimento che rappresentano la rilevanza degli obiettivi assunti mediante l'individuazione e la descrizione delle dinamiche in atto nei diversi settori.

Gli atti di indirizzo per le Norme di Governo del Territorio della L.11/2004

Si ritiene utile precisare che il quadro conoscitivo necessario alla redazione degli strumenti pianificatori, debba essere rapportato alle specifiche caratteristiche del territorio, attraverso una lettura multidisciplinare che consenta di pervenire ad una valutazione critica nell'impiego dei dati, finalizzata a definire appunto le "condizioni di sostenibilità degli interventi e delle trasformazioni pianificabili", e le "condizioni di fragilità ambientale".

Santa Croce 191 Tolentini 30135 Venezia

Tel: +39 041 2571111 www.iuav.it

I
-
U
-
-
A
-
V

Università Iuav di Venezia
Area Servizi alla Ricerca
Dottorato di Ricerca Nuove Tecnologie
& Informazione Territorio e Ambiente



La formazione del Quadro Conoscitivo deve intendersi come la costruzione di un catalogo delle informazioni associate alle competenze dei tre principali soggetti istituzionali (Comune, Provincia e Regione), organizzato e sistematizzato al fine di documentare il complesso delle conoscenze territoriali disponibili ai diversi livelli. La formazione del Quadro Conoscitivo deve necessariamente esplicitarsi nelle forme e nei contenuti, secondo le caratteristiche di ogni singolo ambito e livello territoriale esaminato, proponendo una lettura del territorio e delle sue componenti attraverso l'analisi delle seguenti matrici:

1. ARIA, 2. CLIMA, 3. ACQUA, 4. SUOLO E SOTTOSUOLO, 5. FLORA E FAUNA, 6. BIODIVERSITA', 7. PAESAGGIO, 8. PATRIMONIO CULTURALE, ARCHITETTONICO, ARCHEOLOGICO, 9. SALUTE UMANA, 10. POPOLAZIONE, 11. BENI MATERIALI, 12. PIANIFICAZIONE E VINCOLI

Analisi comparata dei casi relativi alla Regione Lombardia, Regione Puglia, Regione Toscana.

La ricerca prevede un'articolazione in fasi di cui la prima è relativa alla riflessione verticale sulla struttura, sulle caratteristiche e sulle problematiche di sviluppo del CAD, ed in parallelo ad un'analisi articolata della struttura e dei contenuti delle matrici del Quadro Conoscitivo sopra citate. L'obiettivo è quello di creare un quadro di connessione che tenga conto degli attori coinvolti nei processi di partecipazione e trasparenza, dei meccanismi per l'accesso agevolato al sistema delle matrici del quadro di conoscenza e delle potenzialità dei sistemi di social networking tra istituzioni pubbliche e attori sul tema della condivisione delle informazioni territoriali e delle opportunità di cooperazione e dialogo. In sostanza si tratta di sviluppare un percorso di ricerca orientato a creare le condizioni affinché le comunità locali sulla base delle parole chiave del CAD possano accedere al Quadro di Conoscenza del proprio territorio di riferimento e interloquire con modalità di geotagging.

232	*1013015_NumVercType	Economia e Società	Mobile	Numero di veicoli circolanti per tipo	SETAR	D	X
233	*1013020_AutoPassaggi	Economia e Società	Mobile	Merco e Passaggi	SETAR	I	
234	*1013020_TrafficoAutostrade	Economia e Società	Mobile	Traffico merco e auto per tipologia (merco e passeggeri)	SETAR	I	X
235	*1013040_NumCapInfrastAero	Economia e Società	Mobile	Numero e capacità delle infrastrutture aeroportuali	Regione	I	
236	*1013070_TrafficoPortiMare	Economia e Società	Mobile	Traffico merci per modalità	Provincia	I	
237	*1013060_MercatoMare	Economia e Società	Mobile	Saldo merci per modalità	Comune	I	
238	*1013070_SaPneTPT	Economia e Società	Mobile	Saldo merci per modalità	Comune	I	
239	*1013060_SaPneMare	Economia e Società	Mobile	Saldo merci per modalità	Comune	I	
240	*1013060_SaZTL	Economia e Società	Mobile	Saldo merci per modalità	Comune	I	
241	*1013100_PlanTraffico	Economia e Società	Mobile	Saldo merci per modalità	Comune	I	
242	*1013110_SuperfAcc	Economia e Società	Mobile	Saldo merci per modalità	Comune	I	
243	*1014010_NumOppostiC	Economia e Società	Lavoro	Fluss di traffico strada	Provincia	D	
244	*1014020_NumOppostiP	Economia e Società	Lavoro	Superficie parcheggio	Comune	I	
245	*1014030_TassaCircolazioneC	Economia e Società	Lavoro	Occorsi da evasione	SETAR	I	X
246	*1014060_TassaCircolazioneP	Economia e Società	Lavoro	Occorsi da evasione	SETAR	I	X
247	*1014060_TassaCircolazioneC	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
248	*1014060_TassaCircolazioneP	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
249	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
250	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
251	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
252	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
253	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
254	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
255	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
256	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
257	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
258	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
259	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
260	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
261	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
262	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
263	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
264	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
265	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
266	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
267	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
268	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
269	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
270	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
271	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
272	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
273	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
274	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
275	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
276	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
277	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
278	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
279	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
280	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
281	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
282	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
283	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
284	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
285	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
286	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
287	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
288	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
289	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
290	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
291	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
292	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
293	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
294	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
295	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
296	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
297	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
298	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
299	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X
300	*1015100_NumImprese	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contenzioso	SETAR	I	X

Santa Croce 191 Tolentini 30135 Venezia
Tel: +39 041 2571111 www.iuav.it

I
-
U
-
-
A
-
V

Università Iuav di Venezia
Area Servizi alla Ricerca
Dottorato di Ricerca Nuove Tecnologie
& Informazione Territorio e Ambiente



La formazione del Quadro Conoscitivo deve intendersi come la costruzione di un catalogo delle informazioni associate alle competenze dei tre principali soggetti istituzionali (Comune, Provincia e Regione), organizzato e sistematizzato al fine di documentare il complesso delle conoscenze territoriali disponibili ai diversi livelli. La formazione del Quadro Conoscitivo deve necessariamente esplicitarsi nelle forme e nei contenuti, secondo le caratteristiche di ogni singolo ambito e livello territoriale esaminato, proponendo una lettura del territorio e delle sue componenti attraverso l'analisi delle seguenti matrici:

1. ARIA, 2. CLIMA, 3. ACQUA, 4. SUOLO E SOTTOSUOLO, 5. FLORA E FAUNA, 6. BIODIVERSITA', 7. PAESAGGIO, 8. PATRIMONIO CULTURALE, ARCHITETTONICO, ARCHEOLOGICO, 9. SALUTE UMANA, 10. POPOLAZIONE, 11. BENI MATERIALI, 12. PIANIFICAZIONE E VINCOLI

Analisi comparata dei casi relativi alla Regione Lombardia, Regione Puglia, Regione Toscana.

La ricerca prevede un'articolazione in fasi di cui la prima è relativa alla riflessione verticale sulla struttura, sulle caratteristiche e sulle problematiche di sviluppo del CAD, ed in parallelo ad un'analisi articolata della struttura e dei contenuti delle matrici del Quadro Conoscitivo sopra citate. L'obiettivo è quello di creare un quadro di connessione che tenga conto degli attori coinvolti nei processi di partecipazione e trasparenza, dei meccanismi per l'accesso agevolato al sistema delle matrici del quadro di conoscenza e delle potenzialità dei sistemi di social networking tra istituzioni pubbliche e attori sul tema della condivisione delle informazioni territoriali e delle opportunità di cooperazione e dialogo. In sostanza si tratta di sviluppare un percorso di ricerca orientato a creare le condizioni affinché le comunità locali sulla base delle parole chiave del CAD possano accedere al Quadro di Conoscenza del proprio territorio di riferimento e interloquire con modalità di geotagging.

232	e1013015_numvercofipo	Economia e Società	Mobile	Numero di veicoli circolanti per tipo	SETAR	D	X
233	e1013020_numvercofipogen	Economia e Società	Mobile	Merco e passeggeri	SETAR	I	
234	e1013020_Trafficoaeromobili	Economia e Società	Mobile	Traffico aereo	SETAR	I	X
235	e1013040_numcapitrasaero	Economia e Società	Mobile	Traffico aereo per tipologia (merco e passeggeri)	SETAR	I	X
236	e1013050_Traspasseggeri	Economia e Società	Mobile	Numero e capacità delle infrastrutture aeroportuali	Regione	I	
237	e1013060_Mercatobus	Economia e Società	Mobile	Trasporto passeggeri per mobilità	Provincia	I	
238	e1013070_SaPneTFL	Economia e Società	Mobile	Trasporto aereo per mobilità	Provincia	I	
239	e1013080_SaPneTFLCasil	Economia e Società	Mobile	Sistemazione del Trasporto Pubblico Locale	Comune	I	
240	e1013090_SaZTL	Economia e Società	Mobile	Sistemazione piste ciclabili	Comune	I	
241	e1013100_FloraTraffico	Economia e Società	Mobile	Sistemazione ZTL	Comune	I	
242	e1013110_Superfaccergo	Economia e Società	Mobile	Fluss di traffico strada	Provincia	D	
243	e1014010_NumOccupSIC	Economia e Società	Lavoro	Superficie parcheggio	Comune	I	
244	e1014020_NumOccupPL	Economia e Società	Lavoro	Occupati da forze lavoro	SETAR	I	X
245	e1014030_TassaOccupazioneC	Economia e Società	Lavoro	Occupati da forze lavoro	SETAR	I	X
246	e1014060_TassaOccupazioneC	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da contante	SETAR	I	X
247	e1014090_TassaOccupazioneC	Economia e Società	Lavoro	Tasso di occupazione da forze lavoro	SETAR	I	X
248	e1014880_TassaOccupazioneC	Economia e Società	Lavoro	Tasso di disoccupazione da contante	SETAR	I	X
249	e1015010_Numimprese	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Tasso di disoccupazione da forze lavoro	SETAR	I	X
250	e1015020_UAIndustria	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Imprese	SETAR	I	X
251	e1015030_UAIndustria	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Unità lavoro in agricoltura	SETAR	I	X
252	e1015040_UAIndustria	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Unità lavoro nell'industria	SETAR	I	X
253	e1015050_UATerzi	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Unità lavoro nei servizi	SETAR	I	X
254	e1015060_UATerzi	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Unità lavoro terzi	SETAR	I	X
255	e1015070_UATerzi	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Unità lavoro per l'inc	SETAR	I	X
256	e1015080_AccettAgricoltura	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Accetti in agricoltura	SETAR	I	X
257	e1015090_AccettIndustria	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Accetti in industria	SETAR	I	X
258	e1015100_AccettTerzi	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Accetti nei servizi	SETAR	I	X
259	e1015110_AccettIndustria	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Accetti per 100 abitanti	SETAR	I	X
260	e1015120_CrescitaUAI	Economia e Società	Imprese e Unità Locali	Dimensione media delle Unità Locali	SETAR	I	X
261	e1015010_SAUAgri	Economia e Società	Agricoltura	Superficie agricola utilizzata (SAU) STAT	SETAR	I	X
262	e1015020_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Adesivi con allevamenti	SETAR	I	X
263	e1015030_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Numero di capi negli allevamenti di bestiame per biologia (ovini, caprini, ovini...)	SETAR	I	X
264	e1015040_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Adesivi prodotti da allevamenti	SETAR	I	X
265	e1015050_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Numero di aziende destinate all'agricoltura biologica	SETAR	I	X
266	e1015060_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Superficie agricola destinata all'agricoltura biologica	SETAR	I	X
267	e1015070_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Numero di aziende agricole che adottano misure agronomiche del UE	SETAR	I	X
268	e1015080_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Definizione delle superfici interessate di aziende agricole che adottano misure agronomiche del UE	Regione	I	X
269	e1015090_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Definizione superficie agricole a semestrali	Regione	I	X
270	e1015100_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Definizione superficie agricole a biennali e triennali	SETAR	I	X
271	e1015110_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Superficie agricole destinate all'agricoltura biologica	SETAR	I	X
272	e1015120_SAUAgriCereali	Economia e Società	Agricoltura	Superficie delle aree delle categorie di cui all'art. 9 comma 2 del D.Lgs. n. 152 del 2001	Comune	F	X
273	e1017010_SuperficieA20	Economia e Società	Industria	Industria	Comune	I	
274	e1017020_SuperficieA20	Economia e Società	Industria	Industria	Comune	I	
275	e1017030_SuperficieA20	Economia e Società	Industria	Industria	Comune	I	
276	e1017040_SuperficieA20	Economia e Società	Industria	Industria	Comune	I	
277	e1017050_SuperficieA20	Economia e Società	Industria	Industria	Comune	I	
278	e1017060_SuperficieA20	Economia e Società	Industria	Industria	Comune	I	
279	e1017070_SuperficieA20	Economia e Società	Industria	Industria	Comune	I	

Santa Croce 191 Tolentini 30135 Venezia
Tel: +39 041 2571111 www.iuav.it

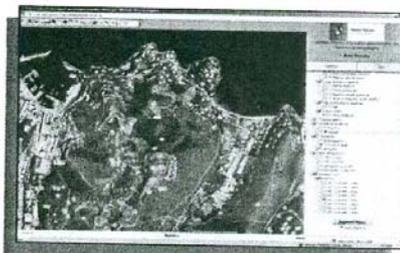
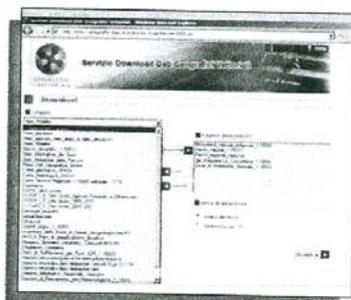
I
-
U
-
A
-
V

Università Iuav di Venezia
Area Servizi alla Ricerca
Dottorato di Ricerca Nuove Tecnologie
& Informazione Territorio e Ambiente

REGIONE DEL VENETO
giunta regionale



Ulteriore fase consiste nella analisi comparata delle esperienze di comunicazione dei dati territoriali e ambientali relativi alla Regione Lombardia, Regione Puglia, Regione Toscana.



Santa Croce 191 Tolentini 30135 Venezia

Tel: +39 041 2571111 www.iuav.it