



CATALOGO DELLE FONTI DEI DATI AMBIENTALI



Progettazione e realizzazione del Catalogo delle Fonti dei Dati Ambientali:

Rileva Indagini Statistiche

Indirizzo: Via Brescia, 17

Tel.: 0461 261411 – Fax: 0461 268896

Email: info@rilevasrl.it

Presidente: dott. Lorenzo Ziglio

Si ringraziano per la collaborazione nell'impostazione del Catalogo delle Fonti dei Dati Ambientali e per la compilazione delle schede:

Paolo Fedel:	APPA – Dirigente del Settore Informazione e Qualità dell'Ambiente
Maurizio Francescon:	APPA – Settore Informazione e Qualità dell'Ambiente
Jacopo Mantoan:	APPA – Settore Informazione e Qualità dell'Ambiente
Mario Mazzurana:	APPA – Settore Informazione e Qualità dell'Ambiente
Gaetano Patti:	APPA – Settore Informazione e Qualità dell'Ambiente
Alverio Camin:	APPA – Progetto Recupero Ambientale e Urbanistico delle aree industriali
Gabriele Rampanelli:	APPA – Progetto Recupero Ambientale e Urbanistico delle aree industriali
Giuseppe Cadrobbi:	APPA – Unità Organizzativa. Tutela dell'Acqua
Raffaella Canepel:	APPA – Unità Organizzativa. Tutela dell'Acqua
Alessandro Borzaga:	APPA – Unità Organizzativa Tutela dell'Aria e degli Agenti Fisici
Gabriele Tonidandel:	APPA – Unità Organizzativa Tutela dell'Aria e degli Agenti Fisici
Nicola Giovanazzi:	APPA – Unità Organizzativa. Tutela del Suolo

SOMMARIO

CAPITOLO 1: INTRODUZIONE	4
PREMESSA METODOLOGICA.....	4
SCHEMA CLASSIFICATORIO: DATI ALFA-NUMERICI	9
SCHEMA CLASSIFICATORIO: DATI GEOGRAFICI	13
SCHEMA CLASSIFICATORIO: DOCUMENTI.....	16
CAPITOLO 2: SCHEDE DATI ALFA-NUMERICI	18
AREE INDUSTRIALI ATTIVE.....	18
AREE INDUSTRIALI DISMESSE.....	21
CAMPI ELETTROMAGNETICI	24
CENTRALINE MONITORAGGIO ACQUA	27
DISCARICHE DI INERTI E CENTRI DI ROTTAMAZIONE VEICOLI	31
MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI – ACQUE SALMINICOLE E CIPRINICOLE.....	34
MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI – FITOFARMACI.....	38
MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI – IBE	42
MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI – METALLI	45
MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI – PARAMETRI CHIMICI DI BASE.....	48
MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI – SOLVENTI.....	51
MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA	54
SITI CONTAMINATI	58
CAPITOLO 3: SCHEDE DATI GEOGRAFICI	61
ALLEVAMENTI	61
AREE DEI BENI CULTURALI.....	65
AREE INTERESSATE ALL'ABBANDONO DI RIFIUTI	68
AREE VULNERABILI.....	71
AUTORIZZAZIONE AGLI IMPIANTI	74
COMPONENTI ECOSISTEMICHE.....	77
DISTANZA DAI BIOTOPi.....	80
DEPURATORI SOIS.....	83
ECOSISTEMI ACQUATICI	86
ECOSISTEMI AGRICOLI.....	89

ECOSISTEMI ALPINI	92
ECOSISTEMI D'ALTA QUOTA.....	95
ECOSISTEMI FORESTALI.....	98
ELENCO DELLE AREE DEI PROGETTI SOTTOPOSTI A SCREENING.....	101
ELENCO DELLE AREE INTERESSATE A QUESITI	104
ELENCO PROGETTI SOTTOPOSTI A VIA	107
ELENCO PROGETTI SOTTOPOSTI A RIA	110
EMERGENZE	113
ENDEMISMI FLORISTICI	116
FASCE ECOTONI.....	119
FAUNA	122
FLORA.....	125
INDICE DI FUNZIONALITÀ FLUVIALE	128
INDUSTRIE CON AUTORIZZAZIONE INTEGRATA IPPC.....	131
INFLUENZA DELLE PRESSIONI SUL SUOLO	135
LAGHI D'ALTA QUOTA DELL'AVISIO (AREE).....	138
LAGHI D'ALTA QUOTA DEL BRENTA (AREE)	141
LAGHI D'ALTA QUOTA DELL'AVISIO (CENTROIDI).....	144
LAGHI D'ALTA QUOTA DEL BRENTA (CENTROIDI)	147
LIVELLO DI ATTENZIONE ECOSISTEMI.....	150
LIVELLO TROFICO DEI LAGHI (AREE)	153
LIVELLO TROFICO DEI LAGHI (PUNTI)	156
LOCALIZZAZIONE DEI SITI POTENZIALMENTE INQUINATI (AREE)	159
LOCALIZZAZIONE DEI SITI POTENZIALMENTE INQUINATI (PUNTI).....	162
MISURAZIONI RADON COMPENSORIO C1	165
MISURAZIONI RADON COMPENSORIO C2	169
MISURAZIONI RADON COMPENSORIO C3	173
MODELLO DI QUALITÀ DELL'ARIA	177
NUMERO ENTITÀ FLORISTICHE PER QUADRANTE	180
ORGANIZZAZIONI CERTIFICATE EMAS_II	183
ORGANIZZAZIONI CERTIFICATE ISO 14001	187
ORGANIZZAZIONI CON MARCHI ECOLABEL	191
PARERI FORNITI AGLI UFFICI PUBBLICI	195
POPOLAZIONE	198

PORTATE DEI CORSI D'ACQUA	201
PRESSIONI ELETTROMAGNETICHE	204
PRESSIONI SUL SUOLO	207
SINTESI DEGLI ECOSISTEMI (2004).....	210
SINTESI DEGLI ECOSISTEMI (2007).....	213
SITI ARCHEOLOGICI.....	217
TIPOLOGIA DI PAESAGGIO AGRARIO	221
VEGETAZIONE RESIDUA	224
CAPITOLO 4: SCHEDE DOCUMENTI	227
ATLANTE PER IL RICONOSCIMENTO DEI MACROINVERTEBRATI DEI CORSI D'ACQUA ITALIANI.....	227
IFF, INDICE DI FUNZIONALITÀ FLUVIALE.....	230
IFF 2007, INDICE DI FUNZIONALITÀ FLUVIALE.....	233
IL SISTEMA INFORMATIVO DELLA SENSIBILITÀ AMBIENTALE: I VALORI ECOLOGICI.....	236
INDICE BIOTICO ESTESO (I.B.E.).....	239
MAN. PER IL RICONOSCIMENTO DEI MACROINVERTEBRATI DELLE ACQUE DOLCI ITALIANE I°	242
MAN. PER IL RICONOSCIMENTO DEI MACROINVERTEBRATI DELLE ACQUE DOLCI ITALIANE II°	245
PROGETTO SISTEMA INFORMATIVO DELLA SENSIBILITÀ AMBIENTALE	248
QUADERNO DEL GARDA.....	251
QUADERNO DEL GARDA – BACINO OCCIDENTALE.....	254
QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI.....	257
RAPPORTO SULLO STATO DELL'AMBIENTE.....	260

CAPITOLO 1: INTRODUZIONE

Premessa metodologica

Qualunque sistema informativo per essere usufruibile in modo chiaro e corretto necessita di essere accompagnato e completato da informazioni relative al contenuto dei dati inseriti (metadati), a cominciare dal semplice elenco delle basi dati messe a disposizione. Il presente lavoro intende appunto mettere in evidenza in modo standard le risorse informative e dei metadati a loro associate, e non tanto gli aspetti tecnologici che dovranno rientrare tra gli standard che sono o saranno previsti dal Sistema informativo elettronico della Provincia.

Inoltre il D.Lgs. 195/05, recepimento della Direttiva europea 2003/4 Ce sull'accesso del pubblico all'informazione ambientale, obbliga le Pubbliche Amministrazioni a garantire l'accesso alle risorse informative detenute attraverso apposito Catalogo o servendosi dell'Ufficio Relazioni con il Pubblico. Parallelamente il D.Lgs 82/2005, detto anche Codice dell'amministrazione digitale, chiede alla Pubblica Amministrazione la dematerializzazione dei documenti, l'accesso telematico alle informazioni, la realizzazione del Repertorio nazionale dei dati territoriali e l'adesione al Sistema Pubblico di Connettività.

Per questi motivi l'Agenzia per l'Ambiente, che sta realizzando il proprio Sistema Informativo, ha sentito l'esigenza di documentare e catalogare, nel modo più esauriente possibile e in sintonia con quanto previsto a livello nazionale ed europeo, i dati in proprio possesso attraverso le seguenti fasi:

- a) individuazione dello schema classificatorio dei dati (alfanumerici e geografici) e dei documenti conoscitivi pubblicati dall'Agenzia per l'Ambiente nel campo dell'ambiente;
- b) censimento di tutti i dataset (alfanumerici e geografici) e dei documenti;
- c) compilazione delle schede da parte del personale dell'Agenzia per l'Ambiente;
- d) controllo e normalizzazione dei contenuti delle schede;
- e) predisposizione di un database

a) Individuazione dello schema classificatorio

Nell'individuazione dello schema classificatorio dei dati si è tenuto conto principalmente di quanto già studiato a livello nazionale dall'Ispra e dalle Regioni, e pubblicato sul Catalogo dell'informazione Ambientale del SINA (Sistema informativo nazionale dell'ambiente); questo perché il Sistema Informativo ambientale della Provincia partecipa, assieme ai sistemi informativi di tutte le Regioni italiane, alla costituzione del SINA, che, a sua volta, è integrato nel Sistema Ambientale Europeo.

Più nello specifico, i metadati utilizzati per descrivere le risorse informative di tipo “dati geografici” recepiscono, come indicato nel Catalogo dell'informazione ambientale della rete SINA, le linee guida CNIPA per l'applicazione dello standard ISO 19115 e le linee guida Inspire per la cartografia.

Inoltre, al fine di una migliore definizione dei dati che saranno messi a disposizione si è provveduto ad integrare il catalogo nazionale con altre informazioni:

- Contenuto analitico del dataset;
- Attualità del dataset, ossia il tempo che intercorre tra il momento della rilevazione dei dati e il momento della loro fruibilità;
- Giudizio qualitativo da parte del detentore del dataset;
- Specificazione dei soggetti che possono richiedere il dataset;
- Modalità per accedere al dataset;
- Azioni permesse sul dataset ai soggetti autorizzati.

Per ogni tipologia di dato, oggetto di questo lavoro e disponibile in formato elettronico(alfanumerico, geografico), nonché per le pubblicazioni d'interesse ambientale, è stata predisposta una scheda che contiene lo schema classificatorio utilizzato per la raccolta delle informazioni necessarie al popolamento del Catalogo delle fonti ambientali.

Le schede sono state predisposte in modo anche da consentire una precisa valutazione della qualità dei dataset inseriti attraverso una serie di quesiti volti a evidenziarne la qualità:

- Attualità;
- Accessibilità;
- Affidabilità della sorgente;

- Periodicità d'aggiornamento;
- Rapporto tra scala d'acquisizione e scala di restituzione (dati geografici);
- Precisione della georeferenziazione (dati geografici);
- Coerenza logico-tipologica (dati geografici);
- Copertura territoriale;

Lo schema è stato analizzato e valutato durante una serie d'incontri con i responsabili e i tecnici dei diversi settori d'attività dell'Agenzia per l'Ambiente.

E' seguita poi una fase di verifica sul campo delle schede, che ha portato ad un loro affinamento e all'introduzione di specifiche volte a rendere più chiaro e sicuro l'inserimento dei metadati.

b) Censimento di tutti i dataset (alfanumerici e geografici) e dei documenti

Al fine di implementare il più rapidamente possibile questo Catalogo delle fonti ambientali si è deciso di considerare, i data set e i documenti presenti presso le Strutture dell'Agenzia, anche perché, a livello europeo, è specificatamente richiesto che nella realizzazione dei Cataloghi dei dati si proceda prioritariamente a considerare:

- Flussi di dati regolati da normative;
- Flussi di dati richiesti per alimentare banche dati AEA/EIONET;
- Dati richiesti da altre organizzazioni internazionali;
- Rapporti nazionali sullo stato dell'ambiente;
- Programmi nazionali sul monitoraggio ambientale;

L'individuazione dei dati che, per le loro caratteristiche e per la loro organizzazione dovevano rientrare nel Catalogo delle fonti dei dati ambientali, si è resa possibile attraverso riunioni con i responsabili ed i tecnici dei settori in cui si articola l'Agenzia per l'Ambiente.

c) Compilazione delle schede da parte del personale dell'Agenzia per l'Ambiente

Per consentire ed agevolare il personale addetto alla compilazione delle schede, si è provveduto a generare un database in ambiente Access, composto di tre maschere, una per ogni tipologia di

scheda; le maschere contengono per lo più campi già precodificati che rispecchiano i formati d'inserimento previsti dal Catalogo dell'informazione ambientale della rete SINA.

In tal modo si tiene conto di quanto consigliato da Ispra nella predisposizione dell'interfaccia di popolamento, che nella sua nota metodologica dice testualmente: “Per la compilazione si privilegia l'uso di tabelle contenenti campi codificati” (menu a tendina). Limitare la discrezionalità, infatti, dell'operatore addetto all'inserimento delle informazioni, comporta alcuni benefici immediati:

- Minore probabilità di errori di digitazione
- Minore variabilità delle informazioni contenute nel catalogo
- Maggiore efficienza della ricerca delle risorse”.

Al fine di velocizzare ulteriormente tale fase, si è deciso, in accordo con i tecnici informatici dell'Agenzia, di posizionare il database sulla rete locale dell'Agenzia per l'Ambiente, rendendolo così immediatamente raggiungibile da tutti i soggetti detentori dei dataset, in modo indipendente e contemporaneo.

d) Controllo e normalizzazione dei contenuti delle schede

Le schede compilate dai funzionari dell'Agenzia per l'Ambiente sono state tutte verificate in modo da:

- Eliminare gli eventuali errori dovuti a non corretta comprensione del significato dell'informazione richiesta;
- Integrare le parti non sufficientemente sviluppate.
- Anche questa fase ha visto, necessariamente, un continuo scambio di informazioni tra i responsabili della predisposizione del Catalogo e i tecnici dell'Agenzia.

e) Predisposizione del database

Il database in Access, realizzato per l'inserimento dei dataset, potrà essere riutilizzato dai tecnici dell'Agenzia per essere posto in rete, consentendo così la consultazione dei dati ambientali a tutti

coloro che necessitano, nel loro operato, di attingere alle informazioni ambientali raccolte dall'Agenzia per l'Ambiente.

Per facilitare le funzioni di ricerca, che saranno implementate dalla Provincia, è stato inserito nel Catalogo un campo contenente parole chiave desunte dal Thesaurus Ambientale EARTH2002, come utilizzato da ISPRA quale strumento per la ricerca dei termini ambientali per il Catalogo nazionale.

Con la realizzazione del catalogo delle fonti dei dati ambientali, l'Agenzia per l'Ambiente prende consapevolezza della rilevante mole di dati in proprio possesso, della necessità di rendere sistematica l'attività di documentazione delle basi dati, dei limiti, delle carenze e delle discontinuità che alle volte sono presenti nella produzione dei dati, dell'impegno di aprire poi in modo semplice ed intuitivo le proprie basi dati a tutti coloro che le vogliono acquisire.

Schema classificatorio: Dati alfa-numeric

Qui di seguito è riportato lo schema classificatorio dei dati con cui si è proceduto alla raccolta delle informazioni relative ai dati presenti nelle diverse strutture provinciali. Per una maggiore interpretabilità dello stesso si è scelto di riportare oltre alla descrizione del contenuto di ciascun campo, anche un esempio pratico.

NOME DEL CAMPO	CONTENUTO DEL CAMPO	ESEMPIO
Area tematica	Area tematica SINAnet cui il dataset puo' fare riferimento	Monitoraggio e controllo
Parole Chiave	Sono state selezionate, facendo riferimento al Thesaurus EARTH 2002, al massimo 10 parole chiave per permettere un'efficace individuazione dei contenuti del dataset da parte di un motore di ricerca	Acqua – Monitoraggio ambientale – Temperatura – Inquinamento – Ossigeno – Elaborazione dati – Analisi – Misura di controllo
Descrizione	Breve descrizione del contenuto del dataset	Parametri chimico-fisici dell'acqua validati e archiviati in un database, espressi singolarmente su base oraria
Processo di produzione	<p>A) Metodo utilizzato per la rilevazione del dato, che potrebbe essere sia di carattere statistico (censuario o campionario) che di carattere amministrativo</p> <p>B) Fasi del processo di produzione</p> <p>C) I soggetti coinvolti</p> <p>D) La strumentazione utilizzata</p> <p>E) La Validazione del dataset ed eventuale metodologia di validazione</p>	<p>Il dato viene rilevato in continuo attraverso centraline di rilevamento automatico per il controllo della qualità dell'acqua.</p> <p>L'acqua viene prelevata in continuo dal corso d'acqua e portata all'interno della centralina dove una serie di sensori ne determinano i parametri chimico-fisici. I sensori rilevano un dato ogni minuto.</p> <p>Il XX YY è il responsabile del sistema di monitoraggio; una ditta esterna provvede alla manutenzione e alla taratura della strumentazione. Vengono utilizzate: una pompa</p>

		<p>di aspirazione per prelevare l'acqua; un sistema di sensori idonei alla determinazione dei vari parametri chimico-fisici, un'unità centrale adibita alla raccolta, memorizzazione e trasmissione del dato alla sede centrale</p> <p>I dati raccolti vengono trasferiti giornalmente tramite telefono alla sede centrale dove vengono controllati e validati e archiviati come media oraria</p>
Contenuto del dataset	Sono indicati i nomi delle variabili e le relative unità di misura e il periodo di rilevazione di ogni parametro	<p>Temperatura (°C; 2006 -2008)</p> <p>Torbidità (°NTU; 2006 – 2008)</p> <p>pH (unità; 2006 – 2008)</p>
Copertura spaziale	Dimensione territoriale del dataset	Livello Provinciale
Codice ISTAT Provincia	Codice ISTAT della provincia di riferimento del dataset	022 (<i>Default</i> – Trento)
Codice ISTAT Comune	Codice ISTAT del Comune di riferimento del dataset	012
Grado di copertura	Percentuale dei dati rilevati ad oggi, rispetto all'obiettivo prefissato dal progetto	100%
Copertura temporale	Data di inizio e data di fine della serie dei dati rilevati	<p>Data di inizio: 1988</p> <p>Data di fine: 2008</p>
Attualità del dataset	Distanza temporale fra la data di rilevazione dei dati di base del dataset e la data della loro disponibilità a terzi	L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati.
Frequenza di aggiornamento	Frequenza di aggiornamento del dataset	Giornaliera
Estensione temporale delle lacune	Momenti della serie storica in cui i dati non sono stati rilevati	<p>Per la parte sensoristica si verificano 30 gg di fermo su 1000 gg di funzionamento;</p> <p>Per la parte idraulica (in particolare per le pompe) si verificano mediamente 30gg di fermo ogni 2 anni di</p>

		funzionamento
Data prima pubblicazione del dataset		1990
Proprietario	Il soggetto che detiene la proprietà del dataset	A.P.P.A.
Editore	Il soggetto che pubblica (rende disponibile) il dataset	A.P.P.A.
Fonti	I soggetti creatori dei dati di base utilizzati nel dataset	A.P.P.A.
Giudizio sul dataset	Giudizio soggettivo del Proprietario del dataset, sulla capacità dello stesso di rappresentare il fenomeno da analizzare	Buono
Referenti	I soggetti referenti del dataset	Mario Rossi U.O. Tutela dell'acqua Tel: 0461 49.... Email: mario.rossi@...
Tipologia del dataset	E' indicata la tipologia del dataset (dataset non strutturato, database, datawarehouse...) e il software di sviluppo (Access, Oracle, DB2 ...)	Database Access
Formati di esportazione dei dati	Sono indicati i vari formati in cui è possibile esportare i dati	.mdb - .xls - .txt - .dat
Lingua del dataset		ITA
URL	Eventuale URL di riferimento, qualora il dataset fosse disponibile online	http://www.appa.provincia.tn.it/acqua/corsi_acqua/pagina2.html
Fruitori dei dati	I soggetti che hanno la possibilità, il diritto e la facoltà di disporre del dataset	A.P.P.A., Istituzioni (Comuni, Provincia, Ministero Ambiente, Commissione Europea...), Enti pubblici e privati, Associazioni, privati cittadini
Accessibilità dei dati	Quest'informazione vuole rappresentare quali siano i mezzi di diffusione del dataset	Rete pubblica

Fruibilità dei dati	Le azioni permesse sul dataset ai soggetti autorizzati	E' possibile scaricare interamente o parzialmente il dataset
Note	Eventuali note	E' in corso la traslazione del dataset da tecnologia Access a My SQL.

Schema classificatorio: Dati geografici

NOME DEL CAMPO	CONTENUTO DEL CAMPO	ESEMPIO
Area tematica	Area tematica SINAnet cui lo strato informativo puo' fare riferimento	
Parole Chiave	Sono state selezionate, facendo riferimento al Thesaurus EARTH 2002, al massimo 10 parole chiave per permettere un'efficace individuazione dei contenuti dello strato informativo da parte di un motore di ricerca	
Descrizione	Breve descrizione del contenuto dello strato informativo	
Processo di produzione	A) Fasi del processo di produzione B) I soggetti coinvolti C) La strumentazione utilizzata D) La Validazione dello strato informativo ed eventuale metodologia di validazione	
Contenuto dello strato informativo	La descrizione del contenuto dei campi alfanumerici dello strato informativo	
Copertura spaziale	Dimensione territoriale dello strato informativo	
Codice ISTAT Provincia	Codice ISTAT della provincia di riferimento del dataset	
Codice ISTAT Comune	Codice ISTAT del Comune di riferimento dello strato informativo	
Grado di copertura	Percentuale dei dati rilevati ad oggi, rispetto all'obiettivo	

	prefissato dal progetto	
Copertura temporale	Data di inizio e data di fine della serie del contenuto dello strato informativo	
Attualità dello strato informativo	Distanza temporale fra la data di rilevazione dei dati di base dello strato informativo e la data della loro disponibilità a terzi	
Frequenza di aggiornamento	Frequenza di aggiornamento dello strato informativo	
Data prima pubblicazione dello strato informativo		
Data ultima pubblicazione dello strato informativo		
Proprietario	Il soggetto che detiene la proprietà dello strato informativo	
Editore	Il soggetto che pubblica (rende disponibile) lo strato informativo	
Fonti	I soggetti creatori dei dati di base utilizzati nello strato informativo	
Giudizio sullo strato informativo	Giudizio soggettivo del Proprietario dello strato informativo, sulla capacità dello stesso di rappresentare il fenomeno da analizzare	
Referenti	I soggetti referenti del dataset	
Tipologia dati geografici	Vettoriali o Raster	
Tipologia di coordinate	Geografiche o proiettate	
Sistema di coordinate tridimensionali		
Formato del file	Il formato in cui è possibile	

	scaricare i dati	
Datum	ROMA40 – ED50 – WGS84	
Tipo di proiezione	Solo se le coordinate sono di tipo “proiettate” è indicato se si tratta di coordinate GaussBoaga o UTM	
Fuso	Solo se le coordinate sono di tipo “proiettate” è indicato il fuso applicato	
Risoluzione spaziale -scala equivalente-	Qualora il campo “Distanza” non sia documentato viene attribuita significatività allo strato informativo come scala equivalente (es 1:100000)	
Risoluzione spaziale -distanza-	Qualora il campo “Scala equivalente” non sia documentato viene attribuita significatività allo strato informativo esprimendo la relazione geometrica al suolo	
Lingua dello strato informativo		
URL	Eventuale URL di riferimento, qualora lo strato informativo fosse disponibile on-line	
Fruitori dei dati	I soggetti che hanno la possibilità, il diritto e la facoltà di disporre dello strato informativo	
Accessibilità dei dati	Quest’informazione vuole rappresentare quali siano i mezzi di diffusione dello strato informativo	
Fruibilità dei dati	Le azioni permesse sullo strato informativo ai soggetti autorizzati	
Note	Eventuali note	

Schema classificatorio: Documenti

NOME DEL CAMPO	CONTENUTO DEL CAMPO	ESEMPIO
Area tematica	Area tematica SINAnet cui il documento puo' fare riferimento	
Parole Chiave	Sono state selezionate, facendo riferimento al Thesaurus EARTH 2002, al massimo 10 parole chiave per permettere un'efficace individuazione dei contenuti del documento da parte di un motore di ricerca	
Descrizione	Breve descrizione del contenuto del documento	
ISBN	L'eventuale codice ISBN del documento	
Tipologia del documento	Tipo di documento	
Documento della rete SINAnet	Tipologia di documento della rete SINAnet	
La pubblicazione contiene dati	Indica se il documento contiene dati e/o tabelle	
Copertura spaziale	Dimensione territoriale del contenuto informativo del documento	
Codice ISTAT provincia	Codice ISTAT della provincia di riferimento del documento	
Codice ISTAT comune	Codice ISTAT del comune di riferimento del documento	
Copertura temporale	Data di inizio e data di fine della serie dei dati rilevati	
Data prima pubblicazione del documento	L'anno della prima pubblicazione del documento	
Data ultima pubblicazione	L'anno dell'ultima	

del documento	pubblicazione del documento	
Autori	Gli autori del documento	
Proprietario	Il soggetto che detiene la proprietà del documento	
Editore	Il soggetto che pubblica (rende disponibile) il documento	
Fonti	I soggetti creatori dei dati di base utilizzati nel documento	
Referenti	I soggetti referenti del documento	
Lingua del documento		
URL	Eventuale URL di riferimento, qualora il documento fosse disponibile online	
Fruitori dei dati	I soggetti che hanno la possibilità, il diritto e la facoltà di disporre del documento	
Accessibilità dei dati	Quest'informazione vuole rappresentare quali siano i mezzi di diffusione del documento	
Fruibilità dei dati	Le azioni permesse sul documento ai soggetti autorizzati	
Supporto	Tipo di supporto su cui è memorizzato il documento	
Note	Eventuali note	

CAPITOLO 2: SCHEDE DATI ALFA-NUMERICI

Scheda 2.1

Aree industriali attive

AREA TEMATICA:

Industria

PAROLE CHIAVE:

Industria – Monitoraggio – Inquinamento – Suolo – Aria - Contaminazione

DESCRIZIONE:

Il dataset contiene i dati relativi alle analisi chimiche effettuate nelle aree industriali attive in Trentino

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Effettuate le analisi a cura di personale specializzato, i dati acquisiti vengono riportati e verificati nel database a cura del personale tecnico del Progetto recupero ambientale e urbanistico delle aree industriali.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome Variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Nome dell'area industriale attiva			
Comune			
Particella catastale			
Parametro chimico			
Unità di misura			
Coordinate geografiche del punto dell'analisi			
Data			

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Comunale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE:

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2003

Data fine:

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

PROPRIETARI:

Progetto recupero ambientale urbanistico delle aree industriali

EDITORE:

FONTI:

Progetto recupero ambientale urbanistico delle aree industriali

GIUDIZIO SUL DATASET:

Buono

REFERENTI:

Nome: Alverio Camin

Ufficio:

Tel.: 0461 495055

Fax:

Email: alverio.camin@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del Dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il Dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

NOTE:

Scheda 2.2

Aree industriali dismesse**AREA TEMATICA:**

Industria

PAROLE CHIAVE:

Industria – Inquinamento – Suolo - Contaminazione

DESCRIZIONE:

Il dataset contiene i dati relativi allo stato d'inquinamento dell'area in cui erano insediate industrie ad elevato rischio d'inquinamento

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuato il sito industriale si procede quindi alla misurazione dello stato d'inquinamento dell'area interessata. Successivamente i dati, verificati, vengono riportati nel database.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome Variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Nome dell'area industriale			
Comune			
Particella catastale			
Parametro chimico			
Coordinate geografiche del parametro			
Data dell'analisi			

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Comunale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE:**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 1998

Data fine:

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

PROPRIETARI:

Progetto recupero ambientale urbanistico delle aree industriali

EDITORE:

Progetto recupero ambientale urbanistico delle aree industriali

FONTI:

Progetto recupero ambientale urbanistico delle aree industriali

GIUDIZIO SUL DATASET:

Buono

REFERENTI:

Nome: Alverio Camin

Ufficio:

Tel.: 0461 495055

Fax:

Email: alverio.camin@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del Dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il Dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

NOTE:

Scheda 2.3

Campi elettromagnetici**AREA TEMATICA:**

Atmosfera

PAROLE CHIAVE:

Elettrosmog – Telecomunicazione – Televisione – Radio - Radiazione non ionizzante

DESCRIZIONE:

Archivio degli impianti fissi di telecomunicazione e di radiodiffusione sonora e televisiva.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Partendo dalla situazione in essere nell'anno di emanazione del Regolamento (2000), viene riassunta nel dataset tutta l'attività amministrativa prodotta da quel momento in poi (domande di autorizzazione nuovi impianti o di modifica di quelli esistenti).

Per ogni domanda presentata si procede ad una fase istruttoria per verificare la regolarità della documentazione e quindi ad una determinazione finale di un comitato (conferenza di servizi) composto da esperti di Provincia, Azienda Sanitaria e Ministero delle Comunicazioni.

I soggetti coinvolti sono i gestori della telefonia mobile (Telecom, Vodafone, Wind ed H3G) ed i vari rappresentanti delle emittenti radiotelevisive locali e nazionali.

L'attività di controllo riguarda la georeferenziazione degli impianti, edili ed il calcolo dei volumi di rispetto. Un'ulteriore attività di validazione consiste nel confronto dei dati acquisiti nelle successive istruttorie.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Gestore impianto		2000	
Nome Impianto		2000	
Descrizione		2000	
Comune		2000	
Sito		2000	
Proprietario		2000	
Coordinate spaziali	m	2000	
Tipo di struttura		2000	
Sistema trasmissivo		2000	
Diagramma di attenuazione	° ; Db	2000	
Direzione del segnale	°	2000	
Centro elettrico antenna	m	2000	
Inclinazione antenna	°	2000	
Potenza in uscita	W	2000	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2000

Data fine: N.D.

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

In maniera continua

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

Dataset non pubblicato

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SUL DATASET:

Buono

REFERENTI:

Nome: Alessandro Borzaga
Ufficio: U.O. Tutela dell'aria e agenti fisici
Tel.: 0461 497727
Fax: 0461 497729
Email: alessandro.borzaga@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Produttore del dataset

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

NOTE:

Scheda 2.4

Centraline monitoraggio acqua**AREA TEMATICA:**

Monitoraggio e controllo

PAROLE CHIAVE:

Acqua – Monitoraggio ambientale – Temperatura – Inquinamento – Ossigeno – Elaborazione dati – Analisi – Misura di controllo

DESCRIZIONE:

Misurazione in continuo della qualità dell'acqua dei 4 fiumi principali nei punti d'uscita dal territorio provinciale e su altri corsi d'acqua con problematiche particolari. Il dataset contiene le medie orarie dei parametri chimico-fisici misurati.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Il dato viene rilevato in continuo attraverso centraline di rilevamento automatico per il controllo della qualità dell'acqua.

Quattro centraline sono collocate in chiusura di provincia sui principali fiumi : Adige a Borghetto (loc. Ischiaforana comune di Avio), Chiese a Storo (Loc. Ponte dei tedeschi comune di Storo), Brenta a Grigno (Loc. Filippini comune di Grigno) e Sarca a Torbole (Via Rovereto comune di Nago-Torbole).

Altre tre sono posizionate su corsi d'acqua aventi problematiche particolari (Torrente Varone in Via Bresaola comune di Riva del Garda , Rio Lavisotto in via Lavisotto comune di Trento e Rio Coste Zona industriale comune di Rovereto).

L'acqua viene prelevata in continuo dal corso d'acqua e portata all'interno della centralina dove una serie di sensori determinano i parametri chimico-fisici.

I sensori rilevano un dato ogni minuto.

Una ditta esterna provvede alla manutenzione e taratura della strumentazione

All'interno di ogni stazione è presente un campionario automatico programmabile su superamento di limite preimpostato per la raccolta di aliquote d'acqua da conferire al Laboratorio per ulteriori analisi chimiche.

I dati raccolti vengono trasferiti giornalmente tramite telefono alla sede centrale dove vengono controllati e validati e archiviati come media oraria.

Il dato viene controllato e validato giornalmente per verificare che non siano stati memorizzati dati anomali, dovuti a fortuiti o casuali guasti nella sensoristica.

I dati anomali riscontrati non vengono inseriti nel dataset.

Quattro centraline sono collocate in chiusura di provincia sui principali fiumi :

- 1) Adige (Borghetto)
- 2) Chiese (Storo)
- 3) Brenta (Grigno)
- 4) Sarca (Torbole)

Altre tre centraline sono posizionate su corsi d'acqua aventi problematiche particolari:

- 1) Torrente Varone (Riva del Garda)
- 2) Rio Lavisotto (Trento)
- 3) Rio Coste (Rovereto)

L'acqua viene prelevata in continuo dal corso d'acqua e portata all'interno della centralina dove una serie di sensori ne determinano i parametri chimico-fisici.

I sensori rilevano un dato ogni minuto.

Il sig. Giuseppe Cadrobbi funzionario dell'APPA è il responsabile del sistema di monitoraggio; una ditta esterna provvede alla manutenzione e alla taratura della strumentazione

Pompa di aspirazione per prelevare l'acqua; sistema di sensori idonei alla determinazione dei vari parametri chimico-fisici (pH, conducibilità, potenziale redox, temperatura, ossigeno disciolto, torbidità); unità centrale adibita alla raccolta, memorizzazione e trasmissione del dato alla sede centrale.

All'interno di ogni stazione è presente un campionatore automatico programmabile sul superamento di un limite preimpostato per la raccolta di aliquote d'acqua da conferire al Laboratorio per ulteriori analisi chimiche

I dati raccolti vengono trasferiti giornalmente tramite telefono alla sede centrale dove vengono controllati e validati e archiviati come media oraria

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Temperatura	°C	2008	
Ossigeno disciolto	mg/L	2008	
Conducibilità	uS/cm	2008	
Torbidità	°NTU	2008	
Potenziale redox	mV	2008	
pH	unità	2008	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 1988

Data fine: 2008

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Giornaliera

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Per la parte sensoristica si verificano 30 gg di fermo su 1000 gg di funzionamento;

Per la parte idraulica (in particolare per le pompe) si verificano mediamente 30gg di fermo ogni 2 anni di funzionamento.

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

1990

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SUL DATASET:

Buono

REFERENTI:

Nome: Giuseppe Cadrobbi

Ufficio: U.O. Tutela dell'acqua

Tel.: 3355632601

Fax: 0461 236574

Email: giuseppe.cadrobbi@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

http://www.appa.provincia.tn.it/acqua/corsi_acqua/pagina2.html

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (non è necessaria un'autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile tramite Rete Pubblica

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il dataset

NOTE:

N.D.

Scheda 2.5

Discariche di inerti e centri di rottamazione veicoli**AREA TEMATICA:**

Rifiuti

PAROLE CHIAVE:

Discarica – Inerti – Rottamazione – Demolizione

DESCRIZIONE:

Raccolta delle localizzazioni delle discariche di inerti e dei centri di rottamazione con relativa documentazione rilasciata dalle Amministrazioni competenti.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Si procede prima alla raccolta della documentazione trasmessa dai Comuni. Tra i dati acquisiti vi è anche l'indicazione della particella fondiaria catastale. I dati vengono quindi inseriti nel database, senza procedere ad alcuna valutazione di merito.

I soggetti coinvolti sono l'APPA, i Comprensori ed i Comuni.

La strumentazione utilizzata è quella utile alla gestione di un database Access.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome Variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Localizzazione			
Discarica attiva SI/NO			
Centro di rottamazione			
Discarica di inerti			
Ente da cui proviene la documentazione			

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE:**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 1996

Data fine: 2008

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

In maniera continua

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

1998

PROPRIETARI:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SUL DATASET:

Insufficiente

REFERENTI:

Nome: Nicola Giovanazzi

Ufficio:

Tel.: 0461 497754

Fax:

Email: nicola.giovanazzi@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del Dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il Dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

Pubbliche amministrazioni - Tutti i cittadini

NOTE:

Scheda 2.6

Monitoraggio acque superficiali – Acque salminicole e ciprinicole**AREA TEMATICA:**

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Area protetta - Acque superficiali – Fiume – Parametro – Inquinamento dell'acqua – Strumento di misura – Prelievo – Concentrazione – Campionamento – Analisi dell'acqua

DESCRIZIONE:

Il dataset contiene informazioni inerenti al monitoraggio delle acque effettuato ai sensi dell'ex d.lgs. 130/92 ora assorbito dal d.lgs.152/99 e s.m.

E' un monitoraggio effettuato su corsi d'acqua ricadenti in aree protette e viene condotto ogni due anni.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Vengono prelevate, da tecnici dell'APPA, aliquote d'acqua in corrispondenza delle sezioni individuate. I campioni d'acqua vengono trasferiti al laboratorio chimico che effettua le analisi. Il rapporto analitico viene successivamente validato e reso disponibile.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome Variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Data			
Codice punto			
Sito di campionamento			
Temperatura acqua	°C	1995	
Torbidità	ntu	1995	
Materiali in sospensione totali	mg/l	1995	
pH		1995	
Conducibilità	uS/cm	1995	
Durezza (Ca CO ₃)	mg/l	1995	
O ₂ disciolto	mg/l	1995	
BOD	mg/l	1995	
COD	mg/L	1995	
Azoto ammoniacale N	mg/l	1995	
Ammoniaca non ionizzata	g/l	1995	
Cloro residuo totale	mg/l	1995	
Ammoniaca totale	mg/l	1995	
Azoto nitroso N	mg/l	1995	
Fluoruri	mg/l	1995	

Cloruri	mg/l	1995	
Azoto nitrico N	mg/l	1995	
Solfati	mg/l	1995	
Ortofosfato P	mg/l	1995	
Fosforo Totale P	mg/l	1995	
Azoto totale N	mg/l	1995	
Cadmio totale	mg/l	1995	
Arsenico	mg/l	1995	
Cromo	mg/l	1995	
Mercurio totale	mg/l	1995	
Nichel	mg/l	1995	
Piombo	mg/l	1995	
Zinco totale	mg/l	1995	
Rame	mg/l	1995	
Tensioattivi	mg/l	1995	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE:**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 1995

Data fine:

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Irregolare

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

PROPRIETARI:

APPA

EDITORE:

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SUL DATASET:

Buono

REFERENTI:

Nome: Raffaella Canepel

Ufficio: APPA – Settore tecnico

Tel.: 0461 497720

Fax: 0461 236574

Email: raffaella.canepel@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del Dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

Ministero dell' Ambiente – ARPA – ISPRA - APPA

NOTE:

Scheda 2.7

Monitoraggio acque superficiali – Fitofarmaci**AREA TEMATICA:**

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Acque superficiali – Analisi dell'acqua – Fiume – Pesticida – Parametro – Inquinamento dell'acqua – Strumento di misura – Prelievo – Concentrazione - Campionamento

DESCRIZIONE:

Il dataset contiene informazioni sulla concentrazione di fitofarmaci presenti nei corsi d'acqua in corrispondenza di alcune sezioni poste sui corsi d'acqua principali.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Vengono prelevate, da tecnici dell'APPA, aliquote d'acqua in corrispondenza delle sezioni individuate. I campioni d'acqua vengono trasferiti al laboratorio chimico che effettua le analisi. Il rapporto analitico viene successivamente validato e reso disponibile.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome Variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
data			
codice punto			
descrizione punto			
Alaclor	µg/l	2004	2007
Aldrin	µg/l	2004	2007
alfa - BHC	µg/l	2004	2007
alfa Endosulfan	µg/l	2004	2007
Ametrina	µg/l	2004	2007
Atrazina	µg/l	2004	2007
Azinfos etile	µg/l	2004	2007
Azinfos metile	µg/l	2004	2007
Azoxystrobin	µg/l	2004	2007
beta - Endosulfan	µg/l	2004	2007
Bromofos etile	µg/l	2004	2007
Bromofos	µg/l	2004	2007
Bromopropilato	µg/l	2004	2007
Captano	µg/l	2004	2007
Carbofenotion	µg/l	2004	2007
Cianazina	µg/l	2004	2007
Clorpirifos metile	µg/l	2004	2007

Clorpirifos	µg/l	2004	2007
Cyprodinil	µg/l	2004	2007
Diazinone	µg/l	2004	2007
Diclofluanide	µg/l	2004	2007
Dieldrin	µg/l	2004	2007
Dimetoato	µg/l	2004	2007
Endrin	µg/l	2004	2007
Eptacloroepossido	µg/l	2004	2007
Eptacloro	µg/l	2004	2007
Eptenofos	µg/l	2004	2007
Fenarimol	µg/l	2004	2007
Fenclorfos	µg/l	2004	2007
Fenitrotion	µg/l	2004	2007
Folpet	µg/l	2004	2007
Fonofos	µg/l	2004	2007
Forate	µg/l	2004	2007
Iprodione	µg/l	2004	2007
Kresoxim methyl	µg/l	2004	2007
Lindano	µg/l	2004	2007
Linuron	µg/l	2004	2007
Malation	µg/l	2004	2007
Metalaxil	µg/l	2004	2007
Metidation	µg/l	2004	2007
Metiocarb	µg/l	2004	2007
Metolaclor	µg/l	2004	2007
Metribuzin	µg/l	2004	2007
Miclobutanil	µg/l	2004	2007
Nuarimol	µg/l	2004	2007
Oxadiazon	µg/l	2004	2007
Parataion metile	µg/l	2004	2007
Parataion	µg/l	2004	2007
Penconazolo	µg/l	2004	2007
Pendimetalin	µg/l	2004	2007
p p' - DDD	µg/l	2004	2007
Atrazina Desetil	µg/l	2004	2007
p p' - DDE	µg/l	2004	2007
Atrazina Desisopropil	µg/l	2004	2007
p p' - DDT	µg/l	2004	2007
Procimidone	µg/l	2004	2007
Terbutilazina Desetil	µg/l	2004	2007
Prometrina	µg/l	2004	2007
Propazina	µg/l	2004	2007
Propizamide	µg/l	2004	2007
Pyrimethanil	µg/l	2004	2007
Quintozen	µg/l	2004	2007
Simazina	µg/l	2004	2007
Terbumeton	µg/l	2004	2007
Terbutilazina	µg/l	2004	2007

Terbutrina	µg/l	2004	2007
Tetraclorvinfos	µg/l	2004	2007
Triadimenol	µg/l	2004	2007
Vinclozolin	µg/l	2004	2007
Zinofos	µg/l	2004	2007

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE:**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine:

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Due volte l'anno

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:**PROPRIETARI:**

APPA

EDITORE:

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SUL DATASET:

REFERENTI:

Nome: Raffaella Canepel
Ufficio: APPA – Settore tecnico
Tel.: 0461 497720
Fax: 0461 236574
Email: raffaella.canepel@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del Dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

Ministero dell' Ambiente – ARPA – ISPRA - APPA

NOTE:

Scheda 2.8

Monitoraggio acque superficiali – IBE**AREA TEMATICA:**

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Benthos - Acque superficiali – Fiume – Organismo di acqua dolce – Microrganismo acquatico – Classificazione – Indicatore biologico – Indice biotico - Inquinamento dell'acqua – Concentrazione

DESCRIZIONE:

Il dataset contiene il valore di IBE (indagine biologica effettuata sui macroinvertebrati) e la classe di qualità attribuita a ciascun punto.

I prelievi di benthos vengono effettuati negli stessi siti dove vengono effettuate i prelievi per le analisi chimiche delle varie reti di monitoraggio.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

I macroinvertebrati vengono raccolti, con apposita strumentazione, nel sito di campionamento da operatori dell'APPA.

Viene fatto un primo riconoscimento in campo e successivamente in laboratorio attraverso un'indagine anche microscopica. Si esegue il conteggio degli individui e l'attribuzione di genere o famiglia.

Quindi si fornisce un valore di IBE e la relativa classe di qualità.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome Variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Data			
Codice punto			
Sito di campionamento			
Classe di qualità			
Valore di IBE			
Plecotteri	numero		
Efemerotteri	numero	1990	
Tricotteri	numero	1990	
Coleotteri	numero	1990	
Ditteri	numero	1990	
Tricladi	numero	1990	
Oligocheti	numero	1990	
Crostacei	numero	1990	
Irudinei	numero	1990	
Gasteropodi	numero	1990	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE:

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 1990

Data fine:

ATTUALITA' DEL DATASET:

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Due volte l'anno

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

PROPRIETARI:

APPA

EDITORE:

FONTI:

GIUDIZIO SUL DATASET:

Buono

REFERENTI:

Nome: Raffaella Canepel
Ufficio: APPA – Settore tecnico
Tel.: 0461 497720
Fax: 0461 236574
Email: raffaella.canepel@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Dataset non strutturato

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del Dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

Ministero dell' Ambiente – ARPA – ISPRA - APPA

NOTE:

Scheda 2.9

Monitoraggio acque superficiali – Metalli**AREA TEMATICA:**

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Metalli tossici – Acque superficiali – Fiume – Parametro – Inquinamento dell'acqua – Strumento di misura – Prelievo – Concentrazione – Campionamento – Analisi dell'acqua

DESCRIZIONE:

Il dataset contiene informazioni sulla concentrazione di metalli presenti nei corsi d'acqua in corrispondenza di alcune sezioni poste sui corsi d'acqua principali.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Vengono prelevate, da tecnici dell'APPA, aliquote d'acqua in corrispondenza delle sezioni individuate. I campioni d'acqua vengono trasferiti al laboratorio chimico che effettua le analisi. Il rapporto analitico viene successivamente validato e reso disponibile.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome Variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Data			
Codice punto			
Sito di campionamento			
Piombo	ug/l	2000	
Zinco	ug/l	2000	
Rame	ug/l	2000	
Alluminio	ug/l	2000	2007
Cadmio	ug/l	2000	
Nichel	ug/l	2000	
Mercurio	ug/l	2000	
Arsenico	ug/l	2005	
Cromo	ug/l	2000	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE:

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2000

Data fine:

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Irregolare

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

PROPRIETARI:

APPA

EDITORE:

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SUL DATASET:

Buono

REFERENTI:

Nome: Raffaella Canepel
Ufficio: APPA – Settore tecnico
Tel.: 0461 497720
Fax: 0461 236574
Email: raffaella.canepel@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del Dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

Ministero dell' Ambiente – ARPA – ISPRA – APPA

NOTE:

Scheda 2.10

Monitoraggio acque superficiali – Parametri chimici di base**AREA TEMATICA:**

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Acque superficiali – Analisi dell'acqua – Fiume – Parametro – Inquinamento dell'acqua – Strumento di misura – Prelievo – Concentrazione – Campionamento - Acqua

DESCRIZIONE:

Il dataset contiene informazioni sulla concentrazione dei parametri chimici di base presenti nei corsi d'acqua in corrispondenza delle sezioni poste sui corsi d'acqua principali e significativi ai sensi del d.lgs 152/99 e s.m. afferenti alla rete di monitoraggio provinciale. Il dataset contiene informazioni sui parametri relativi ai corsi d'acqua secondari. E' in fase di revisione, in relazione all'entrata in vigore di nuove normative, l'intera struttura della rete.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Vengono prelevate, da tecnici dell'APPA, aliquote d'acqua in corrispondenza delle sezioni individuate. I campioni d'acqua vengono trasferiti al laboratorio chimico che effettua le analisi. Il rapporto analitico viene successivamente validato e reso disponibile.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome Variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Data			
Codice punto			
Sito di campionamento			
Colore		1990	
Odore		1990	
Temperatura acqua	°C	1990	
Torbidità	ntu	1990	
Materiali in sospensione totali	mg/l	1990	
pH		1990	
Conducibilità	uS/cm	1990	
Durezza (CaCO ₃)	mg/l	1990	
O ₂ disciolto	mg/l	1990	
BOD	mg/l	1990	
COD	mg/l	1990	
Azoto ammoniacale N	mg/l	1990	

Azoto nitrico N	mg/l	1990	
Azoto nitroso N	mg/l	1990	
Fluoruri	mg/l	1990	
Cloruri	mg/l	1990	
Solfati	mg/l	1990	
Ortofosfato P	mg/l	1990	
Fosforo totale P	mg/l	1990	
Azoto totale N	mg/l	1990	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE:**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 1990

Data fine:

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Irregolare

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:**PROPRIETARI:**

APPA

EDITORE:

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SUL DATASET:

Buono

REFERENTI:

Nome: Raffaella Canepel

Ufficio: APPA – Settore tecnico

Tel.: 0461 497720

Fax: 0461 236574

Email: raffaella.canepel@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del Dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

Ministero dell' Ambiente – ARPA – ISPRA – APPA

NOTE

Scheda 2.11

Monitoraggio acque superficiali – Solventi**AREA TEMATICA:**

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Solvente – Acque superficiali – Analisi dell'acqua – Fiume – Parametro – Inquinamento dell'acqua – Strumento di misura – Prelievo – Concentrazione - Campionamento

DESCRIZIONE:

Il dataset contiene informazioni sulla concentrazione di solventi presenti in alcune sezioni dei corsi d'acqua principali dove poteva essere più probabile il loro rinvenimento.

I prelievi non sono stati eseguiti con cadenze regolari.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Vengono prelevate, da tecnici dell'APPA, aliquote d'acqua in corrispondenza delle sezioni individuate. I campioni d'acqua vengono trasferiti al laboratorio chimico che effettua le analisi. Il rapporto analitico viene successivamente validato e reso disponibile.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
data			
codice punto			
sito di campionamento			
tricloroetilene	ug/l	2000	
1,2 dicloropropano	ug/l	2000	2007
cloroformio	ug/l	2000	2007
tetraclorometano	ug/l	2000	2007
tetracloroetilene	ug/l	2000	2007
1,2,3 triclorobenzene	ug/l	2000	2007
1,2,4 triclorobenzene	ug/l	2000	2007
pentaclorofenolo	ug/l	2000	2007
toluene	ug/l	2005	
xileni	ug/l	2005	
benzene	ug/l	2005	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE:

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2000

Data fine:

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Irregolare

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

PROPRIETARI:

APPA

EDITORE:

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SUL DATASET:

REFERENTI:

Nome: Raffaella Canepel

Ufficio: APPA – Settore tecnico

Tel.: 0461 497720

Fax: 0461 236574

Email: raffaella.canepel@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del Dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

Ministero dell' Ambiente – ARPA – ISPRA - APPA

NOTE:

Scheda 2.12

Monitoraggio qualità dell'aria**AREA TEMATICA:**

Atmosfera

PAROLE CHIAVE:

Aria – Atmosfera – Immissione di inquinanti – Database – Concentrazione di inquinanti

DESCRIZIONE:

Il dataset contiene la serie storica delle medie orarie dei dati di qualità dell'aria. I dati sono raccolti dalla rete provinciale di monitoraggio della qualità dell'aria, attraverso l'utilizzo di stazioni fisse e stazioni mobili.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

La rilevazione del dato avviene attraverso l'utilizzo di centraline fisse o mobili che registrano nel continuo i valori dei parametri stabiliti.

La strumentazione utilizzata per la raccolta dei dati è di tipo sia automatico, che semi-automatico ed utilizza principi di funzionamento e caratteristiche tecnico-costruttive regolate da appositi atti normativi.

Acquisiti i valori grezzi dalle centraline, si procede prima alla validazione dei dati e successivamente al calcolo delle medie orarie di tutti gli inquinanti/parametri.

La rilevazione dei vari parametri è mutata nel tempo, alcuni sono rilevati dall'inizio del Dataset e lo sono ancora, altri lo sono stati per un periodo limitato, altri sono intervenuti da un certo momento in avanti.

Le serie temporali hanno copertura parziale soprattutto in relazione all'impossibilità tecnica delle centraline di poterle garantire al 100%. In proposito, in origine la norma considerava significativa una copertura minima del 75% dei dati grezzi successivamente elevata, a partire dal 2002, al 90%.

Nello stesso database sono inseriti, con analoga struttura, anche i dati raccolti con le stazioni mobili posizionate per brevi periodi in vari comuni della provincia. Di norma, in questi casi, le serie temporali hanno copertura del 100%.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Ossido di carbonio (CO)	mg/m ³	1990	
Biossido di zolfo (SO ₂)	µg/m ³	1990	
Polveri Totali Sospese (PTS)	µg/m ³	1990	2002
Ossidi di azoto (NO _x)	µg/m ³	1990	
Monossido di azoto (NO)	µg/m ³	1990	
Biossido di azoto (NO ₂)	µg/m ³	1990	
Ozono (O ₃)	µg/m ³	1990	
Polveri PM10	µg/m ³	2002	

Polveri PM2.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2004	
Benzene	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1996	
Toluene	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1996	
o-m-p-xilene	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1996	
Idrocarburi totali non metanici (NMHC)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1990	2000
Metano (CH ₄)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1990	2000
Codice stazione			
Data della misurazione			
Ora della misurazione			

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 1990

Data fine: N.D.

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Giornaliera

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non ha lacune temporali complessive ma solo limitate ad alcuni parametri (per sole cause tecniche alla strumentazione di misura).

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

1990

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SUL DATASET:

Buono

REFERENTI:

Nome: Gabriele Tonidandel

Ufficio: U.O. Tutela dell'aria e agenti fisici

Tel.: 0461 497708

Fax: 0461 497729

Email: gabriele.tonidandel@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

N.D.

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria del dataset

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il dataset

UTILIZZATORI DEI DATI:

A.P.P.A. - Istituzioni (Comuni, Provincia, Ministero Ambiente, Commissione Europea...) - Enti pubblici - Enti privati – Associazioni - Privati cittadini

NOTE:

E' in corso la traslazione del Dataset da tecnologia Access a My SQL. Al termine del passaggio, l'accessibilità esterna sarà online ed accessibile a tutti.

Scheda 2.13

Siti contaminati**AREA TEMATICA:**

Ambiente e salute

PAROLE CHIAVE:

Terreno - Falda – Suolo – Inquinamento - Contaminazione

DESCRIZIONE:

Il dataset contiene l'elenco dei siti contaminati, la loro localizzazione, nonché i dati amministrativi legati allo stato dei lavori di risanamento

PROCESSO DI PRODUZIONE:

I dati vengono raccolti da Enti pubblici o soggetti privati all'interno di procedure di bonifica di siti contaminati o di indagine iniziale di siti con sospetta presenza di inquinamento o di fondo naturale o antropico.

CONTENUTO DEL DATASET:

Nome variabile	Unità di misura	Data Inizio	Data Fine
Nome del sito			
Comune			
Particella catastale			
Tipologia del sito			
Soggetto che bonifica			
Ente pubblico responsabile			
Data di notifica			
Data approvazione progetto			
Data di ultimazione			

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Comunale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE:

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2000

Data fine:

ATTUALITA' DEL DATASET:

L'anno di pubblicazione del dataset coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

ESTENSIONE TEMPORALE DELLE LACUNE:

Il Dataset non presenta lacune temporali

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DATASET:

2003

PROPRIETARI:

Progetto recupero ambientale e urbanistico delle aree industriali

EDITORE:

Progetto recupero ambientale e urbanistico delle aree industriali

FONTI:

Progetto recupero ambientale e urbanistico delle aree industriali

GIUDIZIO SUL DATASET:

Buono

REFERENTI:

Nome: Alverio Camin

Ufficio:

Tel.: 0461 495055

Fax:

Email: alverio.camin@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DEL DATASET:

Database Access

FORMATI DI ESPORTAZIONE DEI DATI:

mdb, dbf, xls, html, db, txt, csv, tab, asc, idc, rtf, asp, xml

LINGUA DEL DATASET:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile tramite Rete Pubblica

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

UTILIZZATORI DEI DATI:

NOTE:

CAPITOLO 3: SCHEDE DATI GEOGRAFICI

Scheda 3.1

Allevamenti

NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:

Allevamenti

AREA TEMATICA:

Agricoltura e selvicoltura

PAROLE CHIAVE:

Bestiame bovino – Stalle – Latte – Carne - Capi

DESCRIZIONE:

Implementazione in GIS delle localizzazioni delle stalle e del numero dei capi bovini allevati

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione delle stalle con GPS da parte del personale dell'APSS. Creazione di uno shapefile da parte dell'APPA dal file XLS e correzione manuale mediante traslazione in modo da far coincidere i punti con gli edifici dall'ortofoto. Validazione non effettuata.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Numeri capi	
Data	
Tipologia	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 1998

Data fine: 2004

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli studi di Trento

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

10

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.2

Aree dei beni culturali**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Aree dei beni culturali

AREA TEMATICA:

Aspetti intertematici

PAROLE CHIAVE:

Patrimonio culturale

DESCRIZIONE:

Aree dei beni tutelati nel comprensorio della Valle di Fiemme

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Digitalizzazione su Carta Tecnica Provinciale delle aree culturali tutelate e vincolate presenti nel bacino dell'Avisio.

Materiale di riferimento fornito dai beni culturali su supporto cartaceo e digitalizzato dall'Università degli Studi di Trento su commissione dell'APPA. Nessuna validazione.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Tito tutela (esistenza del vincolo)	
Nome bene tutelato	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Comunale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2004

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.3

Aree interessate all'abbandono di rifiuti**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Articolo 90

AREA TEMATICA:

Rifiuti

PAROLE CHIAVE:

Rifiuto – Discarica – Materiale di scarto

DESCRIZIONE:

Il tematismo contiene la localizzazione delle denunce di abbandono di alcune tipologie di rifiuto (Articolo 90 del TULP).

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Georeferenziazione e collegamento al progetto delle denunce di abbandono dei rifiuti (Articolo 90 del TULP). Il soggetto principale è la UO per la tutela del suolo. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Codice della denuncia	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2005

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2005

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2005

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.4

Aree vulnerabili**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Aree vulnerabili

AREA TEMATICA:

Geosfera

PAROLE CHIAVE:

Specie vulnerabile – Flora – Specie estinta – Habitat – Estinzione

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta gli habitat delle specie floristiche ed il grado della loro vulnerabilità (Lista Rossa).

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Affinamento degli endemismi floristici (identificati per settore) considerando habitat, altitudine ed esposizione. Overlay mapping eseguito tramite AcrView 3.2a. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Nome	
Lista rossa	
Località	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli studi di Trento

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.5

Autorizzazione agli impianti**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Autorizzazione agli impianti

AREA TEMATICA:

Rifiuti

PAROLE CHIAVE:

Autorizzazione – Impianto industriale – Smaltimento dei rifiuti

DESCRIZIONE:

Individuazione delle aree relative alle autorizzazioni agli impianti produttivi a smaltire i propri rifiuti in loco o presso centri specializzati.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Georeferenziazione e collegamento al progetto (scansito) delle autorizzazioni agli impianti secondo l'articolo 33 del TULP. Il soggetto principale è la UO per la tutela del suolo. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Codice dell'impianto	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2005

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2005

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2005

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.6

Componenti ecosistemiche**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Componenti ecosistemiche

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Ecosistemi – Agricoltura – Pascolo – Acqua – Foreste – Bosco

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta i risultati dello studio effettuato dall'Università degli Studi di Trento per l'individuazione e la classificazione delle aree sensibili.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Tematismo ottenuto da overlay mapping di tematismi ambientali simili al tematismo della sintesi degli ecosistemi escludendo i tematismi flora e fauna. La valutazione dei pesi attribuiti alle varie componenti è data da pareri esperti di persone provenienti dall'Università degli Studi di Trento, dalla fondazione Edmund Mach, ecc... Overlay mapping eseguito con ArcView 9.x. Nessuna validazione.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore ecosistemico	
Componente ecosistemica prevalente	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.7

Distanza dai Biotopi**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Distanza dai Biotopi

AREA TEMATICA:

Agricoltura e selvicoltura

PAROLE CHIAVE:

Agricoltura – Biotopo

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta il valore della classe delle distanze delle colture dai biotopi e dalle aree protette.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Calcolo della distanza di un'area agricola dai biotopi partendo dal particellare e dal tematismo dei Siti di Interesse Comunitario. Analisi effettuata utilizzando strumenti raster implementati in ILWIS. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice della distanza	Distanza dal biotopo espressa in metri

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.8

Depuratori SOIS**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Depuratori SOIS

AREA TEMATICA:

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Qualità dell'acqua – Depurazione

DESCRIZIONE:

Il tematismo contiene, per ogni depuratore georeferenziato, il valore medio della qualità dell'acqua misurato come media tra il valore della qualità a monte e a valle del depuratore.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Georeferenziazione della qualità delle acque depurate dal Servizio Opere Igienico Sanitarie attribuendo alla posizione del depuratore i dati delle analisi dell'acqua. La strumentazione GIS utilizzata è stata ArcView 3.2a. Nessuna validazione.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Qualità dell'acqua	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2000

Data fine: 2000

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli Studi di Trento – SOIS

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.9

Ecosistemi acquatici**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Ecosistemi acquatici

AREA TEMATICA:

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Acqua – Pesce – Acqua fluviale – Biologico – Ecosistema

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta, per tutti i corpi idrici, il Valore dell'ecosistema acquatico. Il Valore ecosistemico è stato determinato dall'Università degli Studi di Trento per la predisposizione del SISA.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Tematismo ottenuto da overlay mapping dei tematismi dell'Indice della Funzionalità Fluviale, dell'idoneità alla vita dei pesci e della qualità biologica delle acque e pendenza del corso d'acqua. Pesi attribuiti da pareri esperti della PAT. Overlay eseguito tramite ArcView 9.x. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore	
Corpo idrico	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.10

Ecosistemi agricoli**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Ecosistemi agricoli

AREA TEMATICA:

Agricoltura e selvicoltura

PAROLE CHIAVE:

Agricoltura – Ecosistema – Coltura

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta il Valore dell'ecosistema agricolo per tutte le aree ad uso agricolo. L'indice è determinato con somma ponderata di specifici indicatori.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Valutazione della qualità di un'area agricola tramite overlay mapping. Analisi effettuata utilizzando strumenti raster implementati in ILWIS e ArcView 9.x. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore ecosistemico	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.11

Ecosistemi alpini**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Ecosistemi alpini

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Pascolo – Prateria erbosa – Ghiacciaio – Roccia

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta il Valore degli ecosistemi alpini. L'indice è determinato con somma ponderata di specifici indicatori.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Overlay mapping di tematismi di alta quota prevalentemente presi dall'uso del suolo reale. Tematismo creato tramite ArcView 9.x. Nessuna validazione.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore ecosistemico	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.12

Ecosistemi d'alta quota**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Ecosistemi d'alta quota

AREA TEMATICA:

Agricoltura e selvicoltura

PAROLE CHIAVE:

Ghiacciaio – Prateria – Pascolo - Rocce

DESCRIZIONE:

Individuazione delle aree relative agli Ecosistemi d'alta quota

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione delle aree relative agli ecosistemi d'alta quota. In relazione alle tipologie di uso del suolo classificato è stato determinato un indice sintetico che esprime il valore ecosistemico dell'area.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Valore ecosistemico	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2006

Data fine: 2006

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli studi di Trento

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.13

Ecosistemi forestali**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Ecosistemi forestali

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Bosco – Foresta – Ecosistema

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta il Valore dell'ecosistema forestale per tutte le superfici boscate. L'indice è determinato con somma ponderata di specifici indicatori.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Overlay mapping di tematismi derivanti dal piano particellare e dall'uso del suolo. Tematismo creato tramite ArcView 9.x. Nessuna validazione.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore ecosistemico	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.14

Elenco delle aree dei progetti sottoposti a Screening**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Elenco delle aree dei progetti sottoposti a Screening

AREA TEMATICA:

Qualità ambientale di Organizzazioni, imprese e prodotti

PAROLE CHIAVE:

Screening – Valutazione di impatto ambientale – Progetto

DESCRIZIONE:

Individuazione delle aree interessate a Progetti sottoposti a screening (VIA).

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Digitalizzazione dei progetti sottoposti a screening. Se il progetto è fornito su supporto cartaceo la digitalizzazione viene effettuata tramite digitalizzazione su CTP o ortofoto. Se il progetto è fornito su supporto digitale non georeferenziato viene georeferenziato con strumentazione GIS (ArcView 9.x). Dato validato e messo a disposizione del pubblico su web.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Codice dello Screening	
Anno	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2000

Data fine: 2008

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

In maniera continua

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2000

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:
<http://www.gis.provincia.tn.it/via/Default.asp>

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile tramite Rete Pubblica

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.15

Elenco delle aree interessate a Quesiti**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Elenco delle aree interessate a Quesiti

AREA TEMATICA:

Qualità ambientale di Organizzazioni, imprese e prodotti

PAROLE CHIAVE:

Progetto – Valutazione di impatto ambientale

DESCRIZIONE:

Individuazione delle aree interessate a Progetti per le quali è stato posto un quesito di assoggettabilità a VIA o Screening.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Digitalizzazione delle aree cui la UO del VIA ha risposto ad un quesito. Se il quesito allega anche un progetto si procede nel seguente modo: se il progetto è fornito su supporto cartaceo la digitalizzazione viene effettuata tramite digitalizzazione su CTP o ortofoto; se il progetto è fornito su supporto digitale non georeferenziato viene georeferenziato con strumentazione GIS (ArcView 9.x). Dato non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Codice del Quesito	
Anno	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2000

Data fine: 2008

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

In maniera continua

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2000

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.16

Elenco progetti sottoposti a VIA**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Elenco progetti sottoposti a VIA (Valutazione di Impatto Ambientale)

AREA TEMATICA:

Qualità ambientale di Organizzazioni, imprese e prodotti

PAROLE CHIAVE:

Valutazione di impatto ambientale – Progetto

DESCRIZIONE:

Progetti sottoposti a valutazione di impatto ambientale.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Digitalizzazione dei progetti sottoposti a VIA. Se il progetto è fornito su supporto cartaceo la digitalizzazione viene effettuata tramite digitalizzazione su CTP o ortofoto. Se il progetto è fornito su supporto digitale non georeferenziato viene georeferenziato con strumentazione GIS (ArcView 9.x). Dato validato e messo a disposizione del pubblico su web.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Codice della VIA	
Anno	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2000

Data fine: 2008

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

In maniera continua

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2000

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.17

Elenco progetti sottoposti a RIA**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Elenco progetti sottoposti a RIA (Relazione di Impatto Ambientale)

AREA TEMATICA:

Qualità ambientale di Organizzazioni, imprese e prodotti

PAROLE CHIAVE:

Valutazione di impatto ambientale – Progetto – Centraline idroelettriche

DESCRIZIONE:

Individuazione delle aree sulle quali si è ipotizzata la realizzazione di centraline idroelettriche interessate.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Digitalizzazione dei progetti sottoposti a RIA. Se il progetto è fornito su supporto cartaceo la digitalizzazione viene effettuata tramite digitalizzazione su CTP o ortofoto. Se il progetto è fornito su supporto digitale non georeferenziato viene georeferenziato con strumentazione GIS (ArcView 9.x). Dato non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Codice della RIA	
Anno	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2000

Data fine: 2008

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

In maniera continua

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2000

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile tramite Rete ad Accesso Limitato

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.18

Emergenze**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Emergenze

AREA TEMATICA:

Agricoltura e selvicoltura

PAROLE CHIAVE:

Agricoltura

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta l'indice di emergenza relativo alle aree coltivate. Per emergenze si intende la presenza nelle aree coltivate di rogge, canali e muretti a secco.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione delle emergenze all'interno delle aree agricole tramite pareri esperti. Elaborazione tramite strumenti raster implementati in ILWIS. Tematismo non validato

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore dell'emergenza	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.19

Endemismi floristici**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Endemismi floristici

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Flora – Endemismo – Habitat – Fiore

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta l'Habitat potenziale degli endemismi floristici nonché la località in forma descrittiva dell'effettiva presenza della specie e l'eventuale inserimento nella lista rossa.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Affinamento degli endemismi floristici (identificati per settore) considerando habitat, altitudine ed esposizione. Overlay mapping eseguito tramite AcrView 3.2a. Tematismo non validato. Tematismo non topologicamente corretto poiché vi è sovrapposizione di aree.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Nome endemismo	
Lista rossa	
Località	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.20

Fasce ecotoni**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Fasce ecotoni

AREA TEMATICA:

Agricoltura e selvicoltura

PAROLE CHIAVE:

Bosco – Ecotono – Agricoltura – Ecosistema

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta l'indice dell'ecotono espresso come misura dei punti di contatto tra aree coltivate ed altri ecosistemi.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione degli ecotoni disposti ai confini delle aree agricole tramite pareri esperti. Elaborazione tramite strumenti raster implementati in ILWIS. Tematismo non validato

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore dell'ecotono	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.21

Fauna**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Fauna

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Selvaggina – Fauna – Ecosistema – Animale – Habitat

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta il valore faunistico determinato per la costruzione del Sistema Informativo della Sensibilità Ambientale.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Affinamento della distribuzione delle specie animali (individuate per settore) considerando habitat ed altitudine. Overlay mapping eseguito tramite AcrView 3.2a. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore faunistico	
Tipo di fauna presente	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.22

Flora**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Flora

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Flora – Fiore – Protezione - Habitat

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta il valore floristico determinato per la costruzione del Sistema Informativo della Sensibilità Ambientale.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Attribuzione di pesi ed overlay mapping dei tematismi endemismi e flora (aree flora a rischio del dott. Prosser) tramite pareri esperti del museo Civico di Rovereto. Sovrapposizione eseguita tramite ArcView 3.2a. Dato non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore floristico	
Tipo di flora presente	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.23

Indice di Funzionalità Fluviale**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

IFF

AREA TEMATICA:

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Fluviale – Fiume – Punteggio – Ansa – Raschio – Meandro – Biotico

DESCRIZIONE:

Indice di Funzionalità Fluviale.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Creazione di un buffer di 50m relativo al punteggio (score) dell'Indice di Funzionalità Fluviale. Tematismo creato dall'APPA con la collaborazione del Centro Tematico Nazionale utilizzando ArcInfo 8.x. Tematismo validato dall'APPA seguendo il testo di riferimento dell'IFF.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Valore numerico dell'IFF	
Punteggi delle 14 domande	
Giudizio qualitativo dell'IFF	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.24

Industrie con autorizzazione integrata IPPC**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

IPPC

AREA TEMATICA:

Industria

PAROLE CHIAVE:

Industria – Inquinamento – Prevenzione – Controllo ambientale – Installazione industriale – Riduzioni degli inquinanti

DESCRIZIONE:

IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) è una direttiva che stabilisce una serie di regole comuni per il rilascio delle autorizzazioni alle installazioni industriali in Europa e riguarda la prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento; La norma di riferimento è la DIRETTIVA COMUNITARIA 6/61/CE

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Tematismo puntuale di Industrie che hanno chiesto autorizzazione integrata. Il soggetto principale è l'Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome Variabile	Descrizione
Id Impianto	ID
Denominazione Impianto	Denominazione Impianto
Classificazione sociale	Classificazione sociale impianto
SupTotaleMq	Superficie tot. Mq impianto
SupTotaleCopertaMq	Superficie Totale Coperta Mq impianto
VolumeTotaleMCubi	Volume Totale MCubi impianto
SupScopertaImpermeabilizzataMq	Superficie Scoperta Impermeabilizzata Mq impianto

Id Codice IPPC	Id codice IPPC impianto
Descrizione Codice IPPC	Descrizione Codice IPPC impianto
Id Codice NACE	Id codice NACE impianto
Descrizione Codice NACE	Descrizione Codice NACE impianto
Id Codice NOSE-P	Id codice NOSE-P impianto
Descrizione Codice NOSE-P	Descrizione Codice NOSE-P impianto
Id Codice ISTAT	Id codice ISTAT impianto
Descrizione Codice ISTAT	Descrizione Codice ISTAT impianto
Denominazione Comune Industrie con autorizzazione integrata	Comune dove è situato l'impianto
Comprensorio Industrie con autorizzazione integrata	Comprensorio dove è situato l'impianto
Frazione o Località Impianto Industrie con autorizzazione integrata	Frazione o località dove è situato l'impianto
Via e Civico Impianto Industrie con autorizzazione integrata	Via e Civico dove è situato l'impianto
X COORDINATA	Coordinate Proiettate UTM WGS84
Y COORDINATA	Coordinate Proiettate UTM WGS84
Impianto Cessato (si/no)	Flag per impianto cessato

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2007

Data fine:

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Annuale

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Ottimo

REFERENTI:

Nome: Gaetano Patti

Ufficio: APPA – SIQUA SIAT

Tel.: 0461 497793

Fax: 0461 237708

Email: gaetano.patti@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

WGS84

TIPO PROIEZIONE:

UTM

FUSO:

32

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente lo Strato Informativo

NOTE:

Scheda 3.25

Influenza delle pressioni sul suolo**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Influenza delle pressioni sul suolo

AREA TEMATICA:

Geosfera

PAROLE CHIAVE:

Suolo – Pressione

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta le aree di influenza (buffer) delle pressioni antropiche sul suolo. La dimensione del buffer è legata alla diversa incidenza della fonte di pressione.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Creazione di buffer dal tematismo delle pressioni sul suolo.

Distanze attribuite seguendo la normativa vigente o pareri esperti (personale PAT e dell'Università degli studi di Trento).

Overlay eseguito con ArcView 3.2a.

Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice di pressione	
Fonte della pressione	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2004

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.26

Laghi d'alta quota dell'Avisio (Aree)**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Laghi d'alta quota dell'Avisio (Aree)

AREA TEMATICA:

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Lago – Montagna – Qualità dell'acqua

DESCRIZIONE:

Il tematismo individua le aree dei laghi interessati dallo studio sui laghi di alta quota del bacino dell'Avisio e l'indice di naturalità attribuito dal museo di scienze naturali di Trento.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione dei laghi interessati dallo studio ed estrapolazione della cartografia di base. Creazione delle aree con strumenti di ArcView 8.x. Nessuna validazione.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Qualità	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.27

Laghi d'alta quota del Brenta (Aree)**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Laghi d'alta quota del Brenta (Aree)

AREA TEMATICA:

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Lago – Montagna – Qualità dell'acqua

DESCRIZIONE:

Il tematismo individua le aree dei laghi interessati dallo studio sui laghi di alta quota del bacino del Brenta e l'indice di naturalità attribuito dal museo di scienze naturali di Trento.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione dei laghi interessati dallo studio ed estrapolazione della cartografia di base. Creazione delle aree con strumenti di ArcView 8.x. Nessuna validazione.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Qualità	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.28

Laghi d'alta quota dell'Avisio (Centroidi)**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Laghi d'alta quota dell'Avisio (Centroidi)

AREA TEMATICA:

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Lago – Montagna – Qualità dell'acqua

DESCRIZIONE:

Il tematismo individua i Centroidi dei laghi interessati dallo studio sui laghi di alta quota del bacino dell'Avisio e l'indice di naturalità attribuito dal museo di scienze naturali di Trento.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione dei laghi interessati dallo studio ed estrapolazione della cartografia di base. Creazione dei centroidi con strumenti di ArcView 8.x. Nessuna validazione.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice di naturalità	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Comunale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2004

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.29

Laghi d'alta quota del Brenta (Centroidi)**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Laghi d'alta quota del Brenta (Centroidi)

AREA TEMATICA:

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Lago – Montagna – Qualità dell'acqua

DESCRIZIONE:

Il tematismo individua i Centroidi dei laghi interessati dallo studio sui laghi di alta quota del bacino dell'Brenta e l'indice di naturalità attribuito dal museo di scienze naturali di Trento.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione dei laghi interessati dallo studio ed estrapolazione della cartografia di base. Creazione dei centroidi con strumenti di ArcView 8.x. Nessuna validazione.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice di naturalità	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Comunale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2004

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.30

Livello di attenzione ecosistemi**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Livello di attenzione ecosistemi

AREA TEMATICA:

Ambiente e salute

PAROLE CHIAVE:

Valutazione di impatto ambientale – Qualità dell'acqua – Ecologico – Ecosistema

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta la valutazione del livello di attenzione legato al valore ecosistemico presente nel bacino dell'Avisio.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Tematismo molto articolato e descritto più approfonditamente sul documento "Progetto di Sistema informativo della Sensibilità Ambientale" del 2004. Coinvolti numerosi Enti della PAT ed implementazione su GIS tramite GRASS, ArcView, ILWIS, ecc... Dato validato dall'uso frequente nelle istruttorie dal 2004 al 2008.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del Valore ecosistemico	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli studi di Trento

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.31

Livello trofico dei laghi (Aree)**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Livello trofico dei laghi (Aree)

AREA TEMATICA:

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Lago - Qualità dell'acqua – Livello trofico

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta il livello trofico dei principali laghi del Trentino.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Collegamento dei dati sullo stato trofico dei laghi con il dato geografico dei laghi (idrlag). Coinvolta la UO per la tutela dell'acqua. Strumentazione utilizzata per l'implementazione in GIS è stato ArcView 3.2a. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Livello trofico del lago	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.32

Livello trofico dei laghi (Punti)**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Livello trofico dei laghi (Punti)

AREA TEMATICA:

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Acqua – Qualità – Trofico – Mesotrofico – Oligotrofico

DESCRIZIONE:

Livello trofico dei principali laghi.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Collegamento dei dati sullo stato trofico dei laghi con il dato geografico dei laghi (idrlag) ed individuazione dei centroidi. Coinvolta la UO per la tutela dell'acqua. Strumentazione utilizzata per l'implementazione in GIS è stato ArcView 3.2a. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Livello trofico del lago	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.33

Localizzazione dei siti potenzialmente inquinati (Aree)**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Localizzazione dei siti potenzialmente inquinati (aree)

AREA TEMATICA:

Geosfera

PAROLE CHIAVE:

Sito inquinato – Sito contaminato – Bonifica

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta la localizzazione delle Aree dei siti inquinati, dei siti potenzialmente inquinati e dei siti bonificati. Ulteriori informazioni sono contenute nel dataset dei Siti contaminati.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Digitalizzazione aree relative ai Siti Inquinati.

Tematismo poligonale descritto dal Progetto Speciale per il Recupero delle Aree Inquinatae.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Nome sito	
Identificativo del sito	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2004

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Progetto speciale recupero aree inquinate

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.34

Localizzazione dei siti potenzialmente inquinati (Punti)**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Localizzazione dei siti potenzialmente inquinati (Punti)

AREA TEMATICA:

Rischio antropogenico

PAROLE CHIAVE:

Sito inquinato – Sito contaminato – Bonifica

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta la localizzazione delle Aree dei siti inquinati, dei siti potenzialmente inquinati e dei siti bonificati. Ulteriori informazioni sono contenute nel dataset dei Siti contaminati.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Digitalizzazione delle aree relative ai Siti Inquinati.

Tematismo poligonale descritto dal Progetto Speciale per il Recupero delle Aree Inquinatae.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Nome del sito	
Identificativo del sito	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2004

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Progetto speciale recupero aree inquinate

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.35

Misurazioni RADON Comprensorio C1**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

RADON_C1

AREA TEMATICA:

Radiazioni ionizzanti

PAROLE CHIAVE:

Gas naturale – Radioattività – Radioattività naturale – Cancerogenità – Suolo

DESCRIZIONE:

Il RADON a temperatura e pressione standard è inodore e incolore quindi rilevabile solo tramite apposita strumentazione scientifica adeguata; fuoriesce principalmente dal terreno e dai materiali di costruzione di origine vulcanica come il tufo, i graniti e in misura minore dall'acqua, si disperde nell'ambiente e si accumula nei locali chiusi ove diventa pericoloso. Si stima che sia la seconda causa di tumore al polmone dopo il fumo di sigaretta.

La normativa introdotta dal D.L. 241 del 2000 prevede che, entro il 28 febbraio 2004, tutte le attività commerciali debbano valutare la presenza di radiazioni ionizzanti provenienti dal fondo naturale nel luogo di lavoro. La soglia per l'esposizione al Radon negli ambienti di lavoro, è stata fissata in 500 Bequerel per metro cubo.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Strato informativo prodotto su DB con dati provenienti da misurazioni effettuate dal Settore Laboratori e Controlli - Reparto radiochimica dell'Agenzia Provinciale per la protezione dell'Ambiente, mediante georeferenziazione in loco utilizzando pc portatile CF19 Panasonic con GPS SirfIII BT Holux GPSlim 236

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome Variabile	Descrizione
Latitudine	
Longitudine	
Altitudine	
Data	
Id edificio	Id Univoco per ogni edificio
Comune	
Frazione	
Via	

N. civico	
Piano	Piano edificiale a cui è stata applicata la misurazione
Quantità	Risultato in Mbq della misurazione

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2001

Data fine: 2001

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

6

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Annuale

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA – dott. Bonomi

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Gaetano Patti

Ufficio: APPA – SIQUA SIAT

Tel.: 0461 497793

Fax: 0461 237708

Email: gaetano.patti@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

SI

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

WGS84

TIPO PROIEZIONE:

UTM

FUSO:

32

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente lo Strato Informativo

NOTE:

Scheda 3.36

Misurazioni RADON Comprensorio C2**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

RADON_C2

AREA TEMATICA:

Radiazioni ionizzanti

PAROLE CHIAVE:

Gas naturale – Radioattività – Radioattività naturale – Cancerogenità – Suolo

DESCRIZIONE:

Il RADON a temperatura e pressione standard è inodore e incolore quindi rilevabile solo tramite apposita strumentazione scientifica adeguata; fuoriesce principalmente dal terreno e dai materiali di costruzione di origine vulcanica come il tufo, i graniti e in misura minore dall'acqua, si disperde nell'ambiente e si accumula nei locali chiusi ove diventa pericoloso. Si stima che sia la seconda causa di tumore al polmone dopo il fumo di sigaretta.

La normativa introdotta dal D.L. 241 del 2000 prevede che, entro il 28 febbraio 2004, tutte le attività commerciali debbano valutare la presenza di radiazioni ionizzanti provenienti dal fondo naturale nel luogo di lavoro. La soglia per l'esposizione al Radon negli ambienti di lavoro, è stata fissata in 500 Bequerel per metro cubo.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Strato informativo prodotto su DB con dati provenienti da misurazioni effettuate dal Settore Laboratori e Controlli - Reparto radiochimica dell'Agenzia Provinciale per la protezione dell'Ambiente, mediante georeferenziazione in loco utilizzando pc portatile CF19 Panasonic con GPS SirfIII BT Holux GPSlim 236

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome Variabile	Descrizione
Latitudine	
Longitudine	
Altitudine	
Data	
Id edificio	Id Univoco per ogni edificio
Comune	
Frazione	
Via	

N. civico	
Piano	Piano edificiale a cui è stata applicata la misurazione
Quantità	Risultato in Mbq della misurazione

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2001

Data fine: 2001

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

6

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Annuale

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Gaetano Patti

Ufficio: APPA – SIQUA, SIAT

Tel.: 0461 497793

Fax: 0461 237708

Email: gaetano.patti@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

SI

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

WGS84

TIPO PROIEZIONE:

UTM

FUSO:

32

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente lo Strato Informativo

NOTE:

Scheda 3.37

Misurazioni RADON Comprensorio C3**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

RADON_C3

AREA TEMATICA:

Radiazioni ionizzanti

PAROLE CHIAVE:

Gas naturale – Radioattività – Radioattività naturale – Cancerogenità – Suolo

DESCRIZIONE:

Il RADON a temperatura e pressione standard è inodore e incolore quindi rilevabile solo tramite apposita strumentazione scientifica adeguata; fuoriesce principalmente dal terreno e dai materiali di costruzione di origine vulcanica come il tufo, i graniti e in misura minore dall'acqua, si disperde nell'ambiente e si accumula nei locali chiusi ove diventa pericoloso. Si stima che sia la seconda causa di tumore al polmone dopo il fumo di sigaretta.

La normativa introdotta dal D.L. 241 del 2000 prevede che, entro il 28 febbraio 2004, tutte le attività commerciali debbano valutare la presenza di radiazioni ionizzanti provenienti dal fondo naturale nel luogo di lavoro. La soglia per l'esposizione al Radon negli ambienti di lavoro, è stata fissata in 500 Bequerel per metro cubo.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Strato informativo prodotto su DB con dati provenienti da misurazioni effettuate dal Settore Laboratori e Controlli - Reparto radiochimica dell'Agenzia Provinciale per la protezione dell'Ambiente, mediante georeferenziazione in loco utilizzando pc portatile CF19 Panasonic con GPS SirfIII BT Holux GPSlim 236

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome Variabile	Descrizione
Latitudine	
Longitudine	
Altitudine	
Data	
Id edificio	Id Univoco per ogni edificio
Comune	
Frazione	
Via	

N. civico	
Piano	Piano edificiale a cui è stata applicata la misurazione
Quantità	Risultato in Mbq della misurazione

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2001

Data fine: 2001

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

6

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Annuale

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Gaetano Patti

Ufficio: APPA – SIQUA, SIAT

Tel.: 0461 497793

Fax: 0461 237708

Email: gaetano.patti@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

SI

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

WGS84

TIPO PROIEZIONE:

UTM

FUSO:

32

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente lo Strato Informativo

NOTE:

Scheda 3.38

Modello di qualità dell'aria**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Modello di qualità dell'aria

AREA TEMATICA:

Atmosfera

PAROLE CHIAVE:

Composto organico volatile – Qualità dell'aria – Emissioni

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta la presenza di inquinanti in atmosfera secondo quanto riportato dal Piano della Qualità dell'Aria prodotto nel 1998.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Georeferenziazione della qualità dell'aria del Piano di Qualità dell'Aria (pdf) e trasformazione in shape file. Come strumento di georeferenziazione si è utilizzato ArcView 8.x con sfondo la CTP. Tematismo validato per confronto con la cartografia originale.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice della qualità dell'aria	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 1998

Data fine: 1998

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli studi di Trento

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:100.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.39

Numero entità floristiche per quadrante**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Numero entità floristiche per quadrante

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Flora – Fiore – Endemismo – Estinzione – Habitat

DESCRIZIONE:

Numero degli endemismi floristici presenti.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione delle specie endemiche e georeferenziazione per quadrante. Tematismo creato dal museo civico di Rovereto. Utilizzo di carta tecnica e di GPS. Tematismo validato da Filippo Prosser con metodo sconosciuto.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Numero degli endemismi presenti	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.40

Organizzazioni certificate EMAS_II**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

EMAS_II

AREA TEMATICA:

Qualità ambientale di Organizzazioni, imprese e prodotti

PAROLE CHIAVE:

Certificazione – Impresa – Industria – Ente locale

DESCRIZIONE:

Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) è uno strumento volontario creato dalla Comunità Europea al quale possono aderire volontariamente le organizzazioni (aziende, enti pubblici, ecc.) per valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali e fornire al pubblico e ad altri soggetti interessati informazioni sulla propria gestione ambientale. Esso rientra tra gli strumenti volontari attivati nell'ambito del V Programma d'azione a favore dell'ambiente. Scopo prioritario dell'EMAS è contribuire alla realizzazione di uno sviluppo economico sostenibile, ponendo in rilievo il ruolo e le responsabilità delle imprese. L'obiettivo di EMAS consiste nel promuovere miglioramenti continui delle prestazioni ambientali delle organizzazioni anche mediante:

- * l'introduzione e l'attuazione da parte delle organizzazioni di un sistema di gestione ambientale;
- * l'informazione sulle prestazioni ambientali e un dialogo aperto con il pubblico ed altri soggetti interessati anche attraverso la pubblicazione di una dichiarazione ambientale.

Il sistema di gestione ambientale richiesto dallo standard Emas è basato sulla norma ISO 14001:2004 (vedi ISO 14000), di cui sono richiamati tutti i requisiti, mentre il dialogo aperto con il pubblico viene perseguito prescrivendo che le organizzazioni pubblichino (e tengano aggiornata) una Dichiarazione Ambientale in cui sono riportati informazioni e dati salienti dell'organizzazione in merito ai suoi aspetti e impatti ambientali.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Tematismo puntuale di organizzazioni, imprese e prodotti certificati EMAS II. Il soggetto principale è il Settore Informazione e Qualità dell'Ambiente che utilizza dati di propria produzione o scaricati dal portale APAT

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome Variabile	Descrizione
IDEmas	ID
X COORDINATA	Coordinate Proiettate UTM WGS84
Y COORDINATA	Coordinate Proiettate UTM WGS84

Organizzazione certificata	Nome organizzazioni, imprese e prodotti certificati EMAS
Numero di Registrazione	Numero registrazione
Ente Verificatore di certificazione	L'agenzia di verifica
Mail organizzazione certificata	Mail delle organizzazioni, imprese e prodotti certificati EMAS
Data Registrazione organizzazione certificata	Data Registrazione
Data Scadenza organizzazione certificata	Data Scadenza
Indirizzo organizzazione certificata	Indirizzo organizzazioni, imprese e prodotti certificati EMAS
Città organizzazione certificata	Città organizzazioni, imprese e prodotti certificati EMAS
Regione organizzazione certificata	Regione
Codice NACE organizzazione certificata	Codice NACE
Emas (si/no)	Flag per avvenuta certificazione
Ente Pubblico (si/no)	Flag per Ente Pubblico

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2007

Data fine:

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Annuale

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:
2008

PROPRIETARIO:
APPA

EDITORE:
APPA

FONTI:
APPA

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:
Ottimo

REFERENTI:
Nome: Gaetano Patti
Ufficio: APPA – SIQUA, SIAT
Tel.: 0461 497793
Fax: 0461 237708
Email: gaetano.patti@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:
Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:
Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
WGS84

TIPO PROIEZIONE:
UTM

FUSO:

32

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente lo Strato Informativo

NOTE:

Scheda 3.41

Organizzazioni certificate ISO 14001**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Organizzazioni certificate ISO 14001

AREA TEMATICA:

Qualità ambientale di Organizzazioni, imprese e prodotti

PAROLE CHIAVE:

Certificazione – Impresa – Industria – Ente locale

DESCRIZIONE:

Georeferenziazione Organizzazioni, imprese e prodotti certificati «ISO 14001» sigla che identifica e fissa i requisiti di un «sistema di gestione ambientale» di una qualsiasi organizzazione. Lo standard ISO 14001 (tradotto in italiano nella UNI EN ISO 14001:2004) è uno standard certificabile, ovvero è possibile ottenere, da un organismo di certificazione accreditato che operi entro determinate regole, attestazioni di conformità ai requisiti in essa contenuti. Certificarsi secondo la ISO 14001 non è obbligatorio, ma è frutto della scelta volontaria dell'azienda/organizzazione che decide di stabilire/attuare/mantenere attivo/migliorare un proprio sistema di gestione ambientale. È inoltre importante notare come la certificazione ISO 14001 non attesti una particolare prestazione ambientale, né tanto meno dimostri un particolarmente basso impatto, ma piuttosto stia a dimostrare che l'organizzazione certificata ha un sistema di gestione adeguato a tenere sotto controllo gli impatti ambientali delle proprie attività, e ne ricerchi sistematicamente il miglioramento in modo coerente, efficace e soprattutto sostenibile. Utile sottolineare ancora che l'ISO 14001 non è una certificazione di prodotto.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Tematismo puntuale di organizzazioni, imprese e prodotti certificati ISO 14001. Il soggetto principale è il Settore Informazione e Qualità dell'Ambiente che utilizza dati di propria produzione o scaricati dal portale APAT.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
ID Ragione sociale	
Ragione sociale	
Tipo di organizzazione	
Data rilascio certificazione	
Data scadenza certificazione	
Organismo che certifica	

SET_EA	
Norma di certificazione	
Sede organizzazione certificata	
Comune organizzazione certificata	
Comprensorio organizzazione certificata	
Numero certificato organizzazione certificata	
Y coordinata	Coordinate proiettate UTM WGS84
X coordinata	Coordinate proiettate UTM WGS84

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2007

Data fine:

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Annuale

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2006

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Ottimo

REFERENTI:

Nome: Gaetano Patti

Ufficio: APPA – SIQUA SIAT

Tel.: 0461 497793

Fax: 0461 237708

Email: gaetano.patti@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

WGS84

TIPO PROIEZIONE:

UTM

FUSO:

32

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente lo Strato Informativo

NOTE:

Scheda 3.42

Organizzazioni con marchi ECOLABEL

NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:
ECOLABEL

AREA TEMATICA:
Qualità ambientale di Organizzazioni, imprese e prodotti

PAROLE CHIAVE:
Certificazione – Impresa – Industria

DESCRIZIONE:

L'Ecolabel europeo è un marchio usato per certificare (secondo il regolamento CE n. 1980/2000) il ridotto impatto ambientale dei prodotti o dei servizi offerti dalle aziende che ne hanno ottenuto l'utilizzo. È rappresentato da una margherita stilizzata avente le dodici stelle della bandiera dell'Unione Europea come petali e, al centro, una E arrotondata. La certificazione necessaria può essere richiesta, su base volontaria, da qualunque impresa o azienda appartenente ai 27 stati dell'Unione Europea come pure in Norvegia, Islanda e Liechtenstein. (RIF:WIKIPEDIA: <http://it.wikipedia.org/wiki/EMAS>)

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Tematismo puntuale di organizzazioni, imprese e prodotti con marchio ECOLABEL. Il soggetto principale è il Settore Informazione e Qualità dell'Ambiente che utilizza dati di propria produzione o scaricati dal portale APAT

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome Variabile	Descrizione
IDEcolabel	Id
Y COORDINATA	Coordinate Proiettate UTM WGS84
x COORDINATA	Coordinate Proiettate UTM WGS84
Nome Struttura certificata	Nome Struttura organizzazioni, imprese e prodotti con marchio ECOLABEL
Tipo Struttura certificata	Tipo Struttura organizzazioni, imprese e prodotti con marchio ECOLABEL

Località organizzazione certificata	Località organizzazioni, imprese e prodotti con marchio ECOLABEL
Comune organizzazione certificata	Comune organizzazioni, imprese e prodotti con marchio ECOLABEL
Provincia organizzazione certificata	Provincia organizzazioni, imprese e prodotti con marchio ECOLABEL
Comprensorio organizzazione certificata	Comprensorio organizzazioni, imprese e prodotti con marchio ECOLABEL
Sito Internet organizzazione certificata	Sito Internet organizzazioni, imprese e prodotti con marchio ECOLABEL
Mail organizzazione certificata	Mail organizzazioni, imprese e prodotti con marchio ECOLABEL
Ecolabel (si/no)	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2007

Data fine:

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Annuale

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Ottimo

REFERENTI:

Nome: Gaetano Patti

Ufficio: APPA – SIQUA, SIAT

Tel.: 0461 497793

Fax: 0461 237708

Email: gaetano.patti@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

WGS84

TIPO PROIEZIONE:

UTM

FUSO:

32

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente lo Strato Informativo

NOTE:

Scheda 3.43

Pareri forniti agli Uffici Pubblici**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Pareri forniti agli Uffici Pubblici

AREA TEMATICA:

Qualità ambientale di Organizzazioni, imprese e prodotti

PAROLE CHIAVE:

Valutazione di impatto ambientale – Progetto

DESCRIZIONE:

Individuazione delle aree interessate a Progetti che hanno richiesto un parere all'ufficio VIA.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Digitalizzazione dei progetti sottoposti a RIA. Se il progetto è fornito su supporto cartaceo la digitalizzazione viene effettuata tramite digitalizzazione su CTP o ortofoto. Se il progetto è fornito su supporto digitale non georeferenziato viene georeferenziato con strumentazione GIS (ArcView 9.x). Dato non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Codice del Parere	
Anno	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2000

Data fine: 2008

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

In maniera continua

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2000

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2008

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.44

Popolazione**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Popolazione

AREA TEMATICA:

Geosfera

PAROLE CHIAVE:

Popolazione – Densità – Abitazione

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta la distribuzione della popolazione residente al censimento del 2001 secondo un indice di densità di popolazione. L'indice di densità è rappresentato da una scala di valori che va dalla bassa densità (verde) alla massima densità (rosso).

PROCESSO DI PRODUZIONE:

L'indice di densità della popolazione è stato costruito partendo dalla popolazione nota in ogni sezione di censimento. Si è provveduto poi a ridistribuire la popolazione in aree più piccole tenendo conto d'informazioni ricavate dall'uso del suolo reale, dal catasto e da delimitazioni di tipo urbanistico. Per sovrapposizione di queste aree e con attribuzione di pesi, secondo l'utilizzo delle aree stesse si è quindi determinata la superficie di ogni area. La popolazione stimata è stata attribuita ad ogni area in proporzionalmente alla sua superficie. Tematismo creato con ArcView e validato dall'utilizzo nelle istruttorie di VIA.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice della densità di popolazione	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2004

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.45

Portate dei corsi d'acqua**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Portate dei corsi d'acqua

AREA TEMATICA:

Idrosfera

PAROLE CHIAVE:

Acqua – Portata – Misura – Monitoraggio

DESCRIZIONE:

Portate dei corsi d'acqua interessati dallo studio dell'Indice di Funzionalità Fluviale

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Rilevazione delle portate tramite strumentazione varia (mulinello, calcolo della velocità superficiale, ecc...) e georeferenziazione su CTP delle rilevazioni con grado di attendibilità delle rilevazioni effettuate. Dato non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Portata	Espressa in litri al secondo
Tipologia del rilevamento	
Codice dell'asta	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2005

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2005

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2005

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.46

Pressioni elettromagnetiche**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Elettromag

AREA TEMATICA:

Atmosfera

PAROLE CHIAVE:

Elettromagnetismo – Linea elettrica alta tensione – Ripetitore – Radio – Televisione – Cellulari

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta l'indice di pressione data dalle fonti elettromagnetiche. L'indice è riportato come rappresentazione visiva sottoforma di area di influenza (buffer).

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Tematismo ottenuto dalla creazione di buffer attorno alle fonti elettromagnetiche. Le distanze ed i pesi sono stati fissati interpretando la normativa vigente e, dove mancante, tramite pareri esperti. Elaborazioni effettuate tramite ArcView 3.2a. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice della pressione	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.47

Pressioni sul suolo**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Pressioni sul suolo

AREA TEMATICA:

Ambiente e salute

PAROLE CHIAVE:

Pressione – Suolo – Discarica – Cava

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta l'indice di pressione sul suolo dovuto alle azioni antropiche.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Overlay mapping ed attribuzione di pesi alle principali fonti di pressione sul suolo. Pesi attribuiti in conformità con dei pareri esperti di personale PAT ed Università degli Studi di Trento. Strumentazione utilizzata: ArcView 3.2a. Tematismo validato per l'utilizzo nelle istruttorie del VIA dal 2004 al 2007.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice di pressione	
Tipologia della pressione	Prevalente

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli studi di Trento

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.48

Sintesi degli Ecosistemi (2004)**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Sintesi degli Ecosistemi (2004)

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Ecosistema – Acqua – Fiume – Suolo – Bosco

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta il Valore ecosistemico determinato dall'Università degli Studi di Trento per la predisposizione del SISA nel 2004. L'indice risulta dalla riclassificazione dell'uso del suolo.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Tematismo derivante dall'overlay mapping di diversi tematismi ambientali (PUP e similari) con attribuzione di pesi. Sovrapposizione effettuata tramite ArcView 3.2a. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore ecosistemico	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati.

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.49

Sintesi degli Ecosistemi (2007)**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Sintesi Ecosistemi 2007

AREA TEMATICA:

Ambiente e salute

PAROLE CHIAVE:

Ecologico – Ecosistema – Impatto ambientale

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta il Valore ecosistemico determinato dall'Università degli Studi di Trento per la predisposizione del SISA nel 2007. L'indice risulta dall'analisi combinata di tutte le singole componenti ecosistemiche.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Tematismo molto articolato e descritto più approfonditamente sul documento "Progetto di Sistema informativo della Sensibilità Ambientale - I valori ecologici" del 2007. Coinvolti numerosi enti della PAT ed implementazione su GIS tramite GRASS, ArcView, ILWIS, ecc... Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice del valore ecosistemico	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli Studi di Trento

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.50

Siti archeologici**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Siti archeologici

AREA TEMATICA:

Geosfera

PAROLE CHIAVE:

Archeologia – Zona archeologica

DESCRIZIONE:

Il tematismo contiene la localizzazione di tutti i Siti di interesse archeologico del bacino dell'Avisio con l'indicazione o meno della presenza di vincoli.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Digitalizzazione su Carta Tecnica Provinciale dei siti archeologici, vincolati e non, presenti nel bacino dell'Avisio.

Materiale di riferimento fornito dai beni culturali su supporto cartaceo e digitalizzato dall'Università degli Studi di Trento su commissione dell'APPA. Nessuna validazione.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Nome sito	
Tipologia del vincolo	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

GRADO DI COPERTURA:

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2002

Data fine: 2004

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2004

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli Studi di Trento

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.51

Tipologia di paesaggio agrario**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Tipologia di paesaggio

AREA TEMATICA:

Agricoltura e selvicoltura

PAROLE CHIAVE:

Agricoltura – Paesaggio

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta l'indice paesaggistico attribuito alle aree agricole. L'indice varia da 1 (agricoltura intensiva e monotona) a 3 (agricoltura diversificata). L'indice è stato utilizzato per la costruzione del SISA.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione della tipologia del paesaggio agricolo tramite pareri esperti. Elaborazione tramite strumenti raster implementati in ILWIS. Tematismo non validato.

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice paesaggistico	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli Studi di Trento

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:
NO

FORMATO FILE:
SHP

DATUM:
ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:
Gauss-Boaga

FUSO:
Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):
1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:
ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:
Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:
Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:
Solo consultazione

NOTE:

Scheda 3.52

Vegetazione residua**NOME DELLO STRATO INFORMATIVO:**

Vegetazione residua

AREA TEMATICA:

Agricoltura e selvicoltura

PAROLE CHIAVE:

Agricoltura – Vegetazione

DESCRIZIONE:

Il tematismo riporta l'indice di vegetazione residua. Per vegetazione residua si intende la presenza di radure, macchie e filari di vegetazione tra le diverse aree coltivate.

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Individuazione della vegetazione residua all'interno delle aree agricole tramite pareri esperti. Elaborazione tramite strumenti raster implementati in ILWIS. Tematismo non validato

CONTENUTO DELLO STRATO INFORMATIVO:

Nome variabile	Descrizione
Indice della vegetazione residua	

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE**GRADO DI COPERTURA:**

100%

COPERTURA TEMPORALE:

Data inizio: 2004

Data fine: 2007

ATTUALITA' DELLO STRATO INFORMATIVO:

L'anno di pubblicazione dello strato informativo coincide con l'anno di rilevazione dei dati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO:

Quando necessario

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DELLO STRATO INFORMATIVO:

2007

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Università degli Studi di Trento

GIUDIZIO SULLO STRATO INFORMATIVO:

Buono

REFERENTI:

Nome: Mario Mazzurana

Ufficio: APPA

Tel.: 0461 497788

Fax:

Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

TIPOLOGIA DATI GEOGRAFICI:

Vettoriali

TIPOLOGIA DI COORDINATE:

Proiettate

SISTEMA DI COORDINATE TRIDIMENSIONALI:

NO

FORMATO FILE:

SHP

DATUM:

ROMA 40

TIPO PROIEZIONE:

Gauss-Boaga

FUSO:

Est

RISOLUZIONE SPAZIALE (scala equivalente):

1:10.000

RISOLUZIONE SPAZIALE (distanza):

LINGUA DELLO STRATO INFORMATIVO:

ITA

URL:

FRUITORI DEI DATI:

Tutti i cittadini (con autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEI DATI:

Accessibile unicamente presso la Struttura proprietaria dello Strato Informativo

FRUIBILITA' DEI DATI:

Solo consultazione

NOTE:

CAPITOLO 4: SCHEDE DOCUMENTI

Scheda 4.1

Atlante per il riconoscimento dei Macroinvertebrati dei corsi d'acqua italiani

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Corso d'acqua – Invertebrati – Insetti – Ecologia acquatica – Odonati – Acqua fluviale - Protozoi

DESCRIZIONE:

L'atlante in questione è stato concepito come una guida pratica per il riconoscimento sul campo dei macroinvertebrati dei corsi d'acqua italiani e come sussidio per la determinazione sistematica di laboratorio. Esso può venire utilmente impiegato sia direttamente come guida di determinazione che per confermare la diagnosi ottenuta con altre guide.

ISBN:

88-86602-29-4

TIPOLOGIA DOCUMENTO:

Manuali e linee guida

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_NEB/CTN_CON

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

NO

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente: 1988

Data più recente: 2005

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

1988

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2005

AUTORI

Giuseppe Sansoni

Pierfrancesco Ghetti

PROPRIETARIO:

EDITORE:

PAT – APPA

FONTI:

Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale

Dipartimento di Risorse Ambientali e Naturali

Istituto Agrario di San Michele

REFERENTI:

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:

ITA

URL:

FRUITORI DEL DOCUMENTO:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Ottenibile tramite richiesta

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Acquistabile

SUPPORTO:

Cartaceo

NOTE:

Scheda 4.2

IFF, Indice di Funzionalità Fluviale**AREA TEMATICA:**

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Fiume – Acqua fluviale – Biotopo – Biodiversità – Ecosistema – Idrobiologia – Palude – Vegetazione – Bacino fluviale - Benthos

DESCRIZIONE:

L'IFF è un metodo di valutazione dello stato di salute ecologica degli ambienti fluviali, basato sull'analisi speditiva dei parametri morfologici, strutturali e biotici dell'ecosistema preso in considerazione. E' un metodo di indagine speditivo per il controllo e il monitoraggio ecologico degli ambienti fluviali a scopo di tutela degli stessi. L'IFF può essere applicato in qualunque ambiente d'acqua corrente, sia di montagna che di pianura, cioè in torrenti, fiumi di diverso ordine e grandezza, in fossi e canali, purché abbiano acque fluenti; sia in ambienti alpini che appenninici, insulari e mediterranei in genere.

Non trova applicazione però negli ambienti di transizione e di foce e nelle acque ferme (laghi, lagune, stagni, etc..), per i quali è già in fase sperimentale un nuovo indice specifico.

ISBN:

88-448-0280-5

TIPOLOGIA DOCUMENTO:

Manuali e linee guida

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_TES/CTN_SSC

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

NO

COPERTURA SPAZIALE:**CODICE ISTAT PROVINCIA:**

022

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente: 2000

Data più recente: 2000

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2000

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2000

AUTORI

Maurizio Siligardi

PROPRIETARIO:

ANPA

EDITORE:

ANPA

FONTI:

ANPA – APPA – CISBA

REFERENTI:

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:

ITA

URL:

FRUITORI DEL DOCUMENTO:

Non stabilito

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Non ancora accessibile

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il documento

SUPPORTO:

Sito web

NOTE:

Scheda 4.3

IFF 2007, Indice di Funzionalità Fluviale**AREA TEMATICA:**

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Fiume – Acqua fluviale – Biotopo – Biodiversità – Ecosistema – Idrobiologia – Palude – Vegetazione – Bacino fluviale - Benthos

DESCRIZIONE:

L'indice di funzionalità fluviale che viene trattato all'interno di questo manuale consiste nel fornire uno strumento, rigoroso ma di facile uso per leggere e comprendere quegli ecosistemi così complessi quali sono i fiumi. Il fiume, infatti, non è solo acqua che scorre in un alveo; un fiume è tutto il territorio che con esso scambia materia ed energia, è la fauna e la flora acquatica e terrestre che da esso dipende e molto altro. Con questa pubblicazione si vuole cercare di recuperare quanto più possibile quel rapporto di funzionalità positiva tra fiume, uomo e territorio.

ISBN:

978-88-448-0318-6

TIPOLOGIA DOCUMENTO:

Manuali e linee guida

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_NEB/CTN_CON

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

NO

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente: 2007

Data più recente: 2007

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2007

AUTORI

Maurizio Siligardi

PROPRIETARIO:

APAT

EDITORE:

APAT

FONTI:

APAT – APPA

REFERENTI:

Francesco Avolio
Gilberto Baldaccini
Serena Bernabei
Maria Silvia Bucci
Cristina Cappelletti
Emanuela Chierici
Francesca Ciutti
Bruno Floris
Alessandra Franceschini
Laura Mancini
Maria Rita Minciardi
Catia Monauni
Paolo Negri
Giorgio Pineschi
Sabrina Pozzi
Gianluigi Rossi
Giuseppe Sansoni
Roberto Spaggiari
Concetta Tamburro
Marco Zanetti

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:
ITA

URL:
<http://www.appa.provincia.tn.it/appa/pubblicazioni/-Acqua/pagina22.html>

FRUITORI DEL DOCUMENTO:
Tutti cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:
Accessibile tramite Rete Pubblica

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:
Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il documento

SUPPORTO:
Sito web – Cartaceo – CD Rom

NOTE:

Scheda 4.4

Il Sistema Informativo della Sensibilità Ambientale: I Valori Ecologici

AREA TEMATICA:

Promozione e diffusione della cultura ambientale

PAROLE CHIAVE:

Valutazione d'impatto ambientale – Ecosistema – Ecologia – Cartografia – Normativa regionale – Legge sulla VIA - Legge

DESCRIZIONE:

Il documento contiene la descrizione del progetto di Sistema Informativo della Sensibilità Ambientale relativo ai Valori Ecologici.

Questo documento è un completamento del progetto SISA 2004 coprendo la lacuna lasciata per i Valori Ecologici del Trentino non trattati nella precedente edizione (limitata al solo bacino dell'Avisio).

ISBN:

TIPOLOGIA DOCUMENTO:

Documenti di progetto

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_NEB/CTN_CON

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

SI

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente: 2004

Data più recente: 2007

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2007

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2007

AUTORI

Corrado Diamantini

Davide Geneletti

Mario Mazzurana

Rocco Scolozzi

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

Urbanistica e Tutela del Paesaggio

Centro di Ecologia Alpina

Istituto Agrario di San Michele

Università degli Studi di Trento

REFERENTI:

Nome Cognome: Paolo Fedel
Telefono: 0461 497739
Email: paolo.fedel@provincia.tn.it

Nome Cognome: Maurizio Francescon
Telefono: 0461 497733
Email: maurizio.francescon@provincia.tn.it

Nome Cognome: Mario Mazzurana
Telefono: 0461 497788
Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

Nome Cognome: Corrado Diamantini
Telefono: 0461 882663
Email: corrado.diamantini@provincia.tn.it

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:
ITA

URL:

FRUITORI DEL DOCUMENTO:
Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:
Ottenibile tramite richiesta

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:
Solo consultazione

SUPPORTO:
Cartaceo – File PDF

NOTE:

Scheda 4.5

Indice Biotico Esteso (I.B.E.)

I macroinvertebrati nel controllo della qualità degli ambienti di acque correnti

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Ambiente fluviale – Fiume – Idrologia – Qualità dell'ambiente – Indice Biotico – Macroinvertebrati

DESCRIZIONE:

Nella prima parte il volume riporta una serie di capitoli dedicati all'ambiente acquatico, alla comunità di macroinvertebrati, agli effetti e alle alterazioni ambientali sulla stessa comunità e ai metodi di valutazione della qualità di un corso d'acqua. La seconda parte è dedicata all'indice I.B.E. con indicazioni precise sui principi generali e sull'uso del metodo, sulla costruzione di mappe e protocolli al fine di una corretta applicazione.

ISBN:

88-86602-30-8

TIPOLOGIA DOCUMENTO:

Manuali e linee guida

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_NEB/CTN_CON

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

SI

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente: 1997

Data più recente: 2001

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

1997

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2001

AUTORI

Pierfrancesco Ghetti

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale

REFERENTI:

E.Chierici

F. Egaddi

F. Moroni

M. Siligardi

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:

ITA

URL:

FRUITORI DEL DOCUMENTO:

Non stabilito

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Ottenibile tramite richiesta

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Acquistabile

SUPPORTO:

Cartaceo

NOTE:

Scheda 4.6

Man. per il riconoscimento dei macroinvertebrati delle acque dolci italiane I°**AREA TEMATICA:**

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Acqua dolce – Macro invertebrati – Qualità dell'ambiente – Ecologia – Tassonomia – Poliferi – Crostacei – Insetti – Indice Biotico – Corpo idrico

DESCRIZIONE:

Questo volume è stato realizzato allo scopo di fornire un manuale per la determinazione dei Macroinvertebrati presenti nelle acque dolci superficiali italiane. L'opera che si limita generalmente a medi livelli di determinazione tassonomica è indirizzata sia a coloro che applicano correttamente metodiche di controllo ambientale basate sulla tassonomia di questi gruppi zoologici, sia a quanti intendono intraprendere un tirocinio di preparazione a queste metodiche o piu' in generale a quanti studenti o cultori necessitano di un riferimento propedeutico orientativo verso eventuali approfondimenti specialistici.

ISBN:**TIPOLOGIA DOCUMENTO:**

Manuali e linee guida

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_NEB/CTN_CON

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

SI

COPERTURA SPAZIALE:**CODICE ISTAT PROVINCIA:****CODICE ISTAT COMUNE**

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente:

Data più recente:

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

1994

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

1994

AUTORI

Stefano Campaioli

Pierfrancesco Ghetti

Alessandro Minelli

Sandro Ruffo

PROPRIETARIO:

PAT

EDITORE:

PAT

FONTI:

Società Internazionale di Limnologia pura e applicata

REFERENTI:

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:

ITA

URL:

FRUITORI DEL DOCUMENTO:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Ottenibile tramite richiesta

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Acquistabile

SUPPORTO:

Cartaceo

NOTE:

Scheda 4.7

Man. per il riconoscimento dei macroinvertebrati delle acque dolci italiane II°

AREA TEMATICA:

Biosfera

PAROLE CHIAVE:

Acqua dolce – Macro invertebrati – Qualità dell’ambiente – Ecologia – Tassonomia – Poliferi – Crostacei – Insetti – Indice Biotico – Corpo idrico

DESCRIZIONE:

Continuazione del Manuale per il riconoscimento, VOL. I; in questo secondo volume si descrivono nel dettaglio altre forme di macroinvertebrati come Megalotteri e Planipenni, Tricotteri, Lepidotteri, Ditteri, Coleotteri, Imenotteri.

ISBN:

88-7702-089-X

TIPOLOGIA DOCUMENTO:

Manuali e linee guida

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_NEB/CTN_CON

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

SI

COPERTURA SPAZIALE:

CODICE ISTAT PROVINCIA:

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente: 1999

Data più recente: 1999

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

1999

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

1999

AUTORI

Stefano Campaioli
Pierfrancesco Ghetti
Alessandro Minelli
Sandro Ruffo

PROPRIETARIO:

PAT

EDITORE:

PAT

FONTI:

Società Internazionale di Limnologia pura e applicata

REFERENTI:

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:

ITA

URL:

FRUITORI DEL DOCUMENTO:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Ottenibile tramite richiesta

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Acquistabile

SUPPORTO:

Cartaceo

NOTE:

Scheda 4.8

Progetto Sistema Informativo della Sensibilità Ambientale**AREA TEMATICA:**

Promozione e diffusione della cultura ambientale

PAROLE CHIAVE:

Valutazione d'impatto ambientale – Ecosistema – Ecologia – Cartografia – Normativa regionale – Legge sulla VIA - Legge

DESCRIZIONE:

Il documento contiene la descrizione del progetto di Sistema Informativo della Sensibilità Ambientale in applicazione della nuova procedura di valutazione d'impatto ambientale (Regolamento di esecuzione della Legge provinciale n. 28 del 29 agosto 1988, modificato con Decreto del Presidente della Giunta provinciale del 13 marzo 2001, n. 5-56/Leg).

La prescrizione, che semplifica l'iter amministrativo dei progetti pubblici e privati soggetti a valutazione, riduce anche le scadenze temporali dei procedimenti.

Per garantire il regolare svolgimento dei progetti nei tempi previsti è nato il Progetto SISA che è un'implementazione su GIS della legge.

ISBN:**TIPOLOGIA DOCUMENTO:**

Documenti di progetto

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_NEB/CTN_CON

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

SI

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente: 1998

Data più recente: 2004

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2004

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2004

AUTORI

Corrado Diamantini

Davide Geneletti

Mario Mazzurana

Luca Smaniotto

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

Urbanistica e Tutela del Paesaggio

Centro di Ecologia Alpina

Istituto Agrario di San Michele

Università degli Studi di Trento

REFERENTI:

Nome Cognome: Paolo Fedel
Telefono: 0461 497739
Email: paolo.fedel@provincia.tn.it

Nome Cognome: Maurizio Francescon
Telefono: 0461 497733
Email: maurizio.francescon@provincia.tn.it

Nome Cognome: Mario Mazzurana
Telefono: 0461 497788
Email: mario.mazzurana@provincia.tn.it

Nome Cognome: Corrado Diamantini
Telefono: 0461 882663
Email: corrado.diamantini@provincia.tn.it

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:
ITA

URL:
http://www.appa.provincia.tn.it/binary/pat_appa/siat_attivita/Rapporto_SISA.1189764922.pdf

FRUITORI DEL DOCUMENTO:
Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:
Ottenibile tramite richiesta

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:
Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il documento

SUPPORTO:
Cartaceo – File PDF

NOTE:

Scheda 4.9

Quaderno del Garda
1996 – 1997 – 1998 – 1999/2000

AREA TEMATICA:

Monitoraggio e controllo

PAROLE CHIAVE:

Acqua dolce – Lago – Monitoraggio delle acque dolci – Analisi chimica – Prelievo – Clorofilla – Ossigeno disciolto – Fosforo – Temperatura – Popolamento biologico

DESCRIZIONE:

Attività di monitoraggio del lago di Garda per la definizione del suo stato trofico e con l'obiettivo principale di poter disporre nel tempo di una raccolta dati che consenta di valutare la tendenza evolutiva del grande bacino

ISBN:

TIPOLOGIA DOCUMENTO:

Documentazione tecnica (relativa ad applicativi e dati).

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_NEB/CTN_CON

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

SI

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente: 1996

Data più recente: 2000

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

1997

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2001

AUTORI

Chiara Defrancesco

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA U.O. Tutela dell'acqua
APPA U.O. Qualità dell'ambiente
Istituto Agrario di San Michele
Comunità del Garda

REFERENTI:

Chiara Defrancesco
Silvia Costaraoss
Fabio Fedrizzi
Laura Fravezzi
Cristina Fugatti
Catia Monauni
Giovanna Pellegrini
Sabrina Pozzi
Monica Ferrieri

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:

ITA

URL:

<http://www.appa.provincia.tn.it/appa/pubblicazioni/-Acqua/>

FRUITORI DEL DOCUMENTO:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Ottenibile tramite richiesta

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il documento

SUPPORTO:

Cartaceo – CD Rom – Sito web

NOTE:

Scheda 4.10

Quaderno del Garda – Bacino Occidentale

AREA TEMATICA:

Monitoraggio e controllo

PAROLE CHIAVE:

Acqua dolce – Lago – Monitoraggio delle acque dolci – Analisi chimica – Prelievo – Clorofilla – Ossigeno disciolto – Fosforo – Temperatura – Popolamento biologico

DESCRIZIONE:

Raccolta dei dati di monitoraggio 2001-2004, raccolti ed elaborati dall'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente e riguardanti la parte trentina del lago di Garda.

ISBN:

TIPOLOGIA DOCUMENTO:

Documentazione tecnica (relativa ad applicativi e dati).

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_NEB/CTN_CON

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

SI

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente: 2001

Data più recente: 2004

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2005

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2005

AUTORI

Chiara Defrancesco

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

Dipartimento di Biologia molecolare cellulare animale della Università di Camerino

Museo Tridentino di Scienze Naturali

Istituto di Ecologia ed Etologia evolutiva

Biblioteca civica di Riva del Garda

Vigili del fuoco volontari di Riva del Garda

REFERENTI:

Chiara Defrancesco

Dolores Bombardelli

Enzo Cimonetti

Silvia Costaraoss

Fabio Fedrizzi

Laura Fravezzi

Alessia Fuganti

Cristina Fugatti

Catia Monauni

Giovanna Pellegrini

Sabrina Pozzi

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:

ITA

URL:

FRUITORI DEL DOCUMENTO:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Ottenibile tramite richiesta

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il documento

SUPPORTO:

Cartaceo

NOTE:

Scheda 4.11

Qualità delle acque superficiali
1995 - 1996 – 1997 – 1998 – 2000 – 2001 - 2002**AREA TEMATICA:**

Monitoraggio e controllo

PAROLE CHIAVE:

Qualità dell'acqua – Fiume – Corso d'acqua – Idrologia – Ammoniaca – Nitrato – Ossigeno disciolto – Carico d'inquinamento – Microbiologia – Acque superficiali

DESCRIZIONE:

Monitoraggio dei corsi principali in provincia di Trento. Fin dalla prima pubblicazione risalente al 1997 e relativa ai dati degli anni 1995 e 1996, viene effettuata un'analisi dei principali corsi d'acqua in provincia di Trento; l'analisi si concentra in particolare sugli aspetti chimico-fisico e batteriologici. Con le edizioni 97/98 si segnala l'introduzione della mappatura biologica. Con l'edizione del 2000 si dà l'avvio ad un nuovo sistema di classificazione delle acque reso operativo con l'entrata in vigore del d.lgs. 152/99. In particolare nasce uno schema di monitoraggio diverso dagli anni precedenti, dove i corsi d'acqua, a seconda delle dimensioni del bacino idrografico, vengono definiti significativi ai sensi del decreto in parola o meno. Con l'edizione 2001/2002 si prosegue con la volontà di concentrare l'attenzione sui corpi idrici ritenuti significativi ai sensi del decreto primo citato, per iniziare a visualizzare la tendenza evolutiva in relazione agli obiettivi di qualità fissati dalla norma.

ISBN:**TIPOLOGIA DOCUMENTO:**

Documentazione tecnica (relativa ad applicativi e dati).

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_NEB/CTN_CON

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:

SI

COPERTURA SPAZIALE:

Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:

022

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:

Dato meno recente: 1995

Data più recente: 2002

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

1997

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:

2003

AUTORI

Raffaella Canepel

PROPRIETARIO:

APPA

EDITORE:

APPA

FONTI:

APPA

Istituto Agrario di San Michele

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari

Servizio utilizzazioni delle acque pubbliche

SIQUA

REFERENTI:

Enrico Toso

Giancarlo Anderle

Vincenzo Bertozzi

Italo Dell'Eva

Monica Tamanini

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:

ITA

URL:

FRUITORI DEL DOCUMENTO:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Ottenibile tramite richiesta

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Possibilità di scaricare interamente o parzialmente il documento

SUPPORTO:

Cartaceo – File PDF

NOTE:

Scheda 4.12

**Rapporto sullo stato dell'ambiente
1989 – 1992 – 1995 – 1998 - (agg. dati 2001) - 2003****AREA TEMATICA:**

Promozione e diffusione della cultura ambientale

PAROLE CHIAVE:

Sviluppo sostenibile – Stato dell'ambiente – Protezione dell'ambiente – Cultura ambientale – Pressione – Inquinamento – Salute ambientale – Qualità della vita – Sistema economico – Educazione ambientale

DESCRIZIONE:

Il quinto rapporto sullo stato dell'ambiente in Provincia di Trento consolida un'esperienza reportistica iniziata nel 1989, scandita successivamente dai Rapporti del 1992, del 1995 e del 1998. Il quarto rapporto del 1998 è stato successivamente integrato da una pubblicazione di aggiornamento degli indicatori, edita nel 2001. La promozione e lo sviluppo dell'attività di formazione, di informazione e di educazione ambientale e, in particolare, la raccolta, l'elaborazione e la diffusione delle informazioni e dei dati sullo stato dell'ambiente rientrano nelle attribuzioni dell'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente secondo quanto disposto dagli articoli 2,15 e 15 bis della legge provinciale 11 settembre 1995, n. 11

Nello specifico, i volumi disponibili nelle 5 edizioni racchiudono tutti i dati sullo stato dell'ambiente della provincia di Trento raccolti dai vari Servizi provinciali. Nei vari volumi viene descritto in modo particolarmente esauriente la situazione dell'acqua, del suolo, delle foreste della biodiversità, dell'aria, dei rifiuti, dell'ambiente e salute e la qualità della vita, dell'agricoltura, della selvicoltura, della caccia e della pesca, dell'attività estrattiva, dell'industria e dell'artigianato, del commercio e dei servizi, del trasporti e delle comunicazioni, dell'energia, del turismo, della popolazione e delle abitazioni, dello sviluppo sostenibile, tanto per citare i principali. Vengono messe in evidenza quello che sono le pressioni sull'ambiente, indicandone nel dettaglio quali siano i principali rischi e pericoli dopodiché si evidenziano quelle che vengono definite le "risposte": azioni e progetti di intervento volti a risolvere le situazioni critiche per l'ambiente.

ISBN:

8886602-99-5

TIPOLOGIA DOCUMENTO:

Rapporti

DOCUMENTO DELLA RETE SINAnet:

CTN_ACE

LA PUBBLICAZIONE CONTIENE DATI:
SI

COPERTURA SPAZIALE:
Livello Provinciale

CODICE ISTAT PROVINCIA:
022

CODICE ISTAT COMUNE

COPERTURA TEMPORALE:
Dato meno recente: 1989
Data più recente: 2003

DATA DI PRIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:
1990

DATA ULTIMA PUBBLICAZIONE DEL DOCUMENTO:
2004

AUTORI

Annalisa Tessarin
Barbara Facchinelli
Claudio Tomaello
Lorenza Ropelato
Luca Dalla Libera
Massimo de Marchi
Paolo Dalla Libera
Simona Geminiani
Simone Dalla Libera
Stefano Amato
Veronica Michielin

PROPRIETARIO:
PAT - APPA

EDITORE:
PAT - APPA

FONTI:

Autostrada del Brennero
Autorità di Bacino dell'Adige
Associazione Contadini Trentini
L'Adige
Associazione nazionale allevatori razza rendena
Associazione artigiani e piccole imprese della provincia di Trento
Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari
Centro di Ecologia Alpina
Comitato per la formazione del Piano generale di utilizzazione delle acque pubbliche
Consorzio lavoro ambiente
Centro Meteo, Istituto Agrario di San Michele all'Adige
Comune di Trento
Commissione Provinciale Pari Opportunità Uomo e Donna
Comitato permanente per la difesa delle acque
Cassa centrale delle casse rurali
Dipartimento Agricoltura
Associazione culturale per la salvaguardia ambientale della Valle dei Laghi
Associazione Amici della Bicicletta
Centro ricerche Fiat
Federazione provinciale allevatori
Comune di Fiera di Primiero
Trentingrana
Istituto culturale Ladino
Istituto culturale Mocheno Cimbri
Ufficio Isrografico
Centro per la Ricerca Scientifica e Tecnologica
Istituto Superiore per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura
Istituto agrario di san Michele all'Adige
Settore Laboratorio e Controlli, Agenzia Provinciale per la protezione dell'ambiente
Lega Ambiente
Lega italiana protezione uccelli
Mandacarù
Museo Civico di Rovereto
Meteotrentino
Museo Tridentino di Scienze Naturali
Museo degli usi e costumi della gente trentina
Mountain Wilderness
Comune di Pergine Valsugana
Associazione Pescatori trentini

Progetto Speciale “per la messa in sicurezza del territorio”
Progetto Speciale “Recupero ambientale e urbanistico delle aree industriali”
Consorzio delle cooperative di consumo trentine
Servizio Acque pubbliche e opere idrauliche
Servizio Artigianato
Servizio Sistemazione Montana
Società alpinisti trentini
Servizio Bilancio e Ragioneria
Servizio Commercio e Cooperazione
Servizio Comunicazione e Trasporti
Servizio Edilizia Abitativa
Servizio Emigrazione e Relazioni Esterne
Servizio Energia
Servizio Foreste
Servizio Geologico
Servizio Industria
Società industriale trentina
Servizio Minerario
Servizio Opere Igienico Sanitarie
Servizio Parchi e foreste demaniali
Servizio Antincendio e protezione civile
Servizio Ripristino e Valorizzazione Ambientale
Servizio Relazioni Pubbliche
Servizio Statistica
Servizio Turismo
Servizio Università e Ricerca Scientifica – Osservatorio sulla ricerca
Servizio Urbanistico e Tutela del Paesaggio
Associazione Terra Vivente
Università degli Studi di Trento
Unità operativa tutela dell'acqua, Agenzia Prov. per la protezione dell'ambiente
Unità operativa agrobiologia - ismaa
Unità operativa agenti fisici, Agenzia Prov. per la protezione dell'ambiente
Unità operativa Tutela dell'Aria, Agenzia Prov. per la protezione dell'ambiente
Unità organizzativa Inquinamento acustico - APPA
Unità operativa foreste - ismaa
Unità organizzativa Tutela del suolo - APPA
Vita Trentina
World Wild Found
Servizio Faunistico

REFERENTI:

Fabio Scalet
Paolo Fedel
Massimo de Marchi
Paolo Dalla Libera
Simone Dalla Libera
Maurizio Francescon
Fabrizio Nardelli
Emma Zeno

LINGUA DELLO STRATO DOCUMENTO:

ITA

URL:

FRUITORI DEL DOCUMENTO:

Tutti i cittadini (senza autorizzazione)

ACCESSIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Ottenibile tramite richiesta

FRUIBILITA' DEL DOCUMENTO:

Acquistabile

SUPPORTO:

CD Rom

NOTE:

Per semplificazione vengono riportati autori e referenti dell'ultima versione del Rapporto sullo Stato dell'ambiente del 2003.