



Infrastruttura Regionale Dati Ambientali e Territoriali per il Friuli Venezia Giulia

Cos' è IRDAT-fvg?

Con il Decreto del Presidente della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia n. 063 del 7 marzo 2006 sono state approvate le linee-guida del Progetto IRDAT-fvg per l'istituzione di una **Infrastruttura Regionale di Dati Ambientali e Territoriali per il Friuli Venezia Giulia**. IRDAT-fvg si configura come un **sistema organizzato di strumenti, regole e protocolli operativi**, basato su una rete di soggetti cooperanti e responsabili della produzione e gestione dell'informazione di carattere ambientale e territoriale, finalizzato ad **agevolare il rapido accesso alle informazioni geografiche** ritenute strategiche ai fini di processi decisionali e politiche in materia ambientale e territoriale.

Perché IRDAT-fvg?

Obiettivo di IRDAT è quello di mettere a disposizione dei produttori e fruitori dei dati geospaziali un *framework* strumentale, organizzativo ed operativo che favorisca **l'interscambio delle informazioni geografiche in ambito intra ed inter-istituzionale**, consolidando e facendo evolvere le soluzioni esistenti nel settore dei SIT, per rispondere all'esigenza sempre più diffusa di condividere informazioni geospaziali a supporto dei processi di gestione e di governo del territorio e dell'ambiente.

L'insieme di servizi offerti da IRDAT-fvg intende **garantire a tutti i soggetti** che operano sul territorio, sia a livello governativo e amministrativo, sia a livello di ricerca, analisi o studio, alle imprese, alle associazioni e ai semplici cittadini – nell'ottica della massima trasparenza informativa – una infrastruttura di **accesso alle informazioni**, con garanzie di certezza e unicità sui dati e di massima interoperabilità.

IRDAT-fvg si ispira alle disposizioni dell'Unione Europea espresse con la **Direttiva 2007/2/CE** del Parlamento Europeo e del Consiglio del 14 marzo 2007, che istituisce un'Infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità europea (INSPIRE).

Il Progetto IRDAT-fvg

Sotto il coordinamento del Servizio sistema informativo territoriale e cartografia della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia è stato redatto, nel 2008, un **Progetto-Quadro** (Progetto Esecutivo IRDAT-fvg) che illustra gli elementi costitutivi della Infrastruttura e che

accompagnerà lo sviluppo di IRDAT-fvg, agendo su diversi fronti:

- **ottimizzazione e potenziamento della Infrastruttura tecnologica generale** (Server e connettività di rete) ed implementazione di *tools* per automatizzare la pubblicazione dei dati e Metadati geografici;
- **Strumenti e Servizi** per la **produzione** e la **pubblicazione** dei dati, in un'ottica di interoperabilità cooperazione applicativa;
- **Procedure e protocolli** per l'interscambio e la pubblicazione dei dati nel "circuito" dell'Infrastruttura;
- **Semantica e Qualità dei dati**: individuazione dei parametri di qualità dei dati e definizione dei criteri di valutazione degli stessi;
- **Normalizzazione e armonizzazione** dei dati di interesse diffuso, con particolare riguardo alla costituzione di **"Anagrafi univoche"** di oggetti territoriali;
- **Formazione degli operatori** ed istituzione di **reti collaborative** e di confronto fra tecnici, funzionari ed amministratori;
- **Modello organizzativo**: modalità di "adesione" ad IRDAT e di interazione dei soggetti nell'ambito della Infrastruttura;
- **Regole e Norme**: aggiornamento del quadro giuridico regionale in materia di GIS e Infrastrutture di dati geografici.

Principi costitutivi di IRDAT-fvg

La realizzazione di una Infrastruttura Regionale di Dati Ambientali e Territoriali si fonda su alcuni principi fondamentali:

- **Sussidiarietà**: *"i dati vanno raccolti una sola volta e gestiti, mantenuti e aggiornati al livello dove ciò può essere fatto nella maniera più efficiente"* (INSPIRE).
Il soggetto che produce ed utilizza un determinato dato per i propri fini istituzionali e/o di *business* è l'unico in grado di garantirne la completezza, la qualità e la tempestività di aggiornamento;
- **Responsabilità sul dato**: In una logica orientata ai servizi il primo e indispensabile requisito è la assunzione di responsabilità sulla qualità del dato da parte del soggetto produttore, in particolare quando

su tale dato si basino processi decisionali di soggetti terzi;

- **Co-partecipazione:** il coinvolgimento dei soggetti deve essere "attivo", sia che si tratti di Enti pubblici che di soggetti privati. Questi devono condividere le linee guida di IRDAT-fvg e partecipare alla definizione dei criteri di implementazione della Infrastruttura stessa, favorendo la circolazione il più possibile ampia delle informazioni in proprio possesso.

Il ruolo della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia

La Regione autonoma Friuli Venezia Giulia ha assunto il ruolo di promotore e coordinatore nello sviluppo di IRDAT-fvg. Un gruppo di lavoro interdirezionale istituito nel 2006, il **Nucleo di Coordinamento Operativo** (NCO), che ha coinvolto inizialmente rappresentanti di diverse direzioni regionali, di ARPA e di Insiel S.p.A., svolge un ruolo di indirizzo strategico, di monitoraggio delle attività e di riferimento per gli operatori.

In linea con la più generale politica di supporto alla evoluzione dei sistemi informativi territoriali in ambito regionale, IRDAT-fvg mette a disposizione degli Enti del proprio territorio strumenti, linee di indirizzo tecnico-metodologico, regole, interventi di formazione e una **Comunità Web** che rappresenta il "luogo" di contatto, di confronto e di aggiornamento per gli operatori.

Adesione ad IRDAT-fvg

Con il termine **adesione** si fa riferimento, in questo contesto, ad una **partecipazione "attiva"** all'infrastruttura, ovvero all'impegno del soggetto aderente a rispettare le regole ed i protocolli definiti per la pubblicazione e l'interscambio dei dati, ad assumersi la responsabilità sui dati immessi nel circuito della Infrastruttura ed a mettere a disposizione di altri soggetti specifici servizi di condivisione ed interscambio delle informazioni nel rispetto dei requisiti di interoperabilità definiti nell'ambito dell'Infrastruttura stessa.

L'adesione a IRDAT-fvg da parte di soggetti pubblici o privati è gratuita e avviene mediante stipula di un'apposita convenzione redatta ai sensi della L.R. 27 dicembre 1991 n. 63, per lo scambio non oneroso di dati di carattere cartografico e territoriale. La convenzione si configura anche come adesione all'Infrastruttura Regionale di Dati Ambientali Territoriali per il Friuli Venezia Giulia (IRDAT-fvg), stabilendo la reciproca collaborazione attiva e responsabile volta ad accrescere il patrimonio di conoscenze condivise in ambito regionale.

Essa consente di:

- accedere reciprocamente ai patrimoni informativi di natura cartografica, territoriale ed ambientale non disponibili su web;
- usufruire degli strumenti e dei servizi di pubblicazione e condivisione dei dati geospaziali offerti dalla Regione;

- solo per gli Enti pubblici, accedere a titolo non oneroso alle applicazioni regionali per la gestione in ambiente GIS dei dati georeferenziati.

Lo schema di convenzione è scaricabile nella sezione dedicata del sito della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia. Il documento va integrato con le informazioni richieste ed eventualmente modificato in rapporto alle esigenze del richiedente.

La richiesta di convenzione, per la quale è disponibile un modulo nella medesima sezione del sito regionale, va inoltrata al Servizio sistema informativo territoriale e cartografia, sede di Trieste.

Iscrizione alla Comunità di lavoro web IRDAT-fvg

Indipendentemente dall'adesione istituzionale alla Infrastruttura, qualsiasi operatore, sia esso dipendente di un Ente, di una Società pubblica o privata, libero professionista, studente o privato cittadino, può iscriversi alla Comunità Web IRDAT-fvg.

L'iscrizione consente di essere costantemente informati sulle novità e le iniziative regionali nel settore, di partecipare attivamente ai tavoli di discussione tematici rafforzando il *network* fra gli operatori e di accedere ad un archivio di documenti sulle tematiche di settore.

L'iscrizione viene effettuata a titolo individuale, fornendo alcuni dati identificativi tramite lo specifico *form* accessibile dalle pagine dedicate del sito regionale.

A seguito della registrazione, via posta elettronica verranno inviati al richiedente *username* e *password* per l'accesso alla Comunità.

Dal *form* di iscrizione è possibile visitare la Comunità come "osservatore" anche senza registrazione; in tal caso sono inibite le principali funzionalità per la partecipazione attiva.

Le informazioni personali verranno trattate nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 196/2003, rimanendo salvi i diritti di cui all'art. 7 del suddetto.

Informazioni presso:

Regione autonoma Friuli Venezia Giulia

Direzione centrale pianificazione territoriale, autonomie locali e sicurezza

*Servizio sistema informativo territoriale e cartografia
via Giulia n. 75/1 – 34126 Trieste*

fax 040 3774110 - E- mail: irdat@regione.fvg.it

www.regione.fvg.it