

Domande e risposte

Portale dati OGD Cantone dei Grigioni

Domande generali

Cosa sono gli Open Government Data?

Gli Open Government Data (OGD) sono serie di dati dell'amministrazione pubblica rese liberamente accessibili alla collettività. Sono disponibili in formati aperti e leggibili a macchina e possono essere utilizzati, rielaborati e ridistribuiti gratuitamente, senza restrizioni tecniche o giuridiche, purché non vi si oppongano interessi degni di protezione.

Per essere considerati Open Government Data, i dati pubblici devono soddisfare determinati requisiti:

- **Licenze aperte:** i dati devono essere pubblicati con una licenza aperta che ne consenta l'uso, la ridistribuzione e l'elaborazione senza restrizioni.
- **Leggibilità a macchina:** i dati dovrebbero essere disponibili in formati strutturati e standardizzati per facilitarne l'elaborazione automatica.
- **Accesso libero e gratuito:** l'accesso ai dati non deve essere compromesso da ostacoli finanziari, tecnici o amministrativi.
- **Originalità e attualità:** per quanto possibile, i dati dovrebbero provenire dalla fonte primaria e dovrebbero essere aggiornati regolarmente per garantirne la rilevanza.
- **Completezza:** i dati messi a disposizione dovrebbero essere il più completi possibile, al fine di consentirne un uso sensato senza lacune significative.

Quali vantaggi offrono gli OGD?

Per la società civile OGD è sinonimo di maggiore trasparenza. Grazie agli OGD i cittadini e le cittadine, le ONG nonché altri gruppi di interesse della società civile possono consultare direttamente i dati statali e possono così comprendere meglio le attività amministrative. Ciò rafforza la fiducia nei confronti delle istituzioni statali e consente di formarsi opinioni basate su fatti e dati.

I giornalisti beneficiano degli OGD grazie all'accesso semplificato a una vasta gamma di dati pubblici utili per le loro ricerche.

Gli OGD possono rappresentare una fonte di innovazione per l'economia. Imprese, start-up e sviluppatori possono utilizzare gli OGD per sviluppare nuove applicazioni o nuovi servizi.

Anche la politica trae vantaggi dagli OGD, dato che essi possono essere utilizzati per elaborare le decisioni.

Non da ultimo, gli OGD contribuiscono ad aumentare l'efficienza in seno all'Amministrazione cantonale. È possibile evadere più rapidamente le richieste di dati ed evitare doppioni. Un elemento fondamentale è il principio «once only». In futuro i dati non dovranno più essere

gestiti in parallelo presso diversi servizi, bensì nel caso ideale soltanto presso un servizio competente. In questo modo si riducono le ridondanze nonché l'onere amministrativo e si migliora la qualità dei dati. Al contempo, con l'introduzione degli OGD il Cantone potrà raccogliere preziose esperienze per sviluppare una strategia orientata al futuro e sostenibile per quanto riguarda i dati.

Domande sul portale dati

Cos'è il nuovo portale dati OGD Grigioni?

Il portale dati OGD del Cantone dei Grigioni è il nuovo portale dati dell'Amministrazione cantonale sul quale vengono pubblicati dati pubblici non degni di protezione, leggibili a macchina e liberamente accessibili.

L'obiettivo del portale dati consiste in primo luogo nel facilitare la ricerca e l'utilizzo di dati pubblici aperti. Un catalogo centrale di metadati elenca tutti i set di dati OGD dell'Amministrazione cantonale; i dati possono essere ottenuti direttamente tramite la piattaforma.

Inoltre, il portale dati offre la possibilità di rendere accessibili al vasto pubblico le informazioni rilevanti tramite visualizzazioni e dashboard. Un ulteriore vantaggio è che anche gli utenti possono creare visualizzazioni personalizzate direttamente sul portale dati e riutilizzarle integrandole sui propri siti web o all'interno di applicazioni.

Perché il Cantone dei Grigioni lancia questo portale dati?

Nel quadro della «strategia amministrazione digitale Grigioni 2024–2028», con la legge sull'amministrazione digitale dei Grigioni il Governo ha creato la base giuridica per l'introduzione degli OGD. Per attuare questo obiettivo strategico è stata decisa la misura S11a, la quale prevede la realizzazione di un portale dati OGD sul quale vengano pubblicati a livello centrale e in un formato leggibile a macchina dati pubblici non degni di protezione.

Il portale dati OGD sostituisce il portale di statistica (statistik.gr.ch)?

No, il portale dati OGD non va equiparato al portale di statistica. Nel portale di statistica vengono pubblicati esclusivamente dati statistici che devono soddisfare esigenze nettamente più elevate per quanto riguarda la qualità e l'affidabilità dei dati. Prima della pubblicazione i dati statistici vengono sottoposti a diversi processi di verifica della qualità. La responsabilità per il rispetto di questi standard spetta alla sezione Dati e statistica in seno all'Ufficio dell'economia e del turismo (UET).

Al contrario dei dati statistici, gli OGD vengono spesso pubblicati nella loro forma originale e non rielaborata, senza una verifica approfondita o una contestualizzazione. La responsabilità per una gestione accurata di questi dati spetta dunque agli utenti stessi.

Da quando è disponibile il portale dati OGD?

Il portale dati è disponibile da subito su <https://data.gr.ch>.

Quali saranno gli ulteriori passi?

Nei prossimi anni i servizi del Cantone verranno gradualmente collegati al portale dati e l'offerta OGD sarà costantemente ampliata con i loro dati. Al contempo nel Cantone dei Grigioni si intende creare una comunità OGD attiva e in stretto contatto con l'Amministrazione cantonale. L'obiettivo è coinvolgere attivamente gli utenti dei dati nell'ulteriore sviluppo dell'offerta OGD, affinché i dati disponibili corrispondano al meglio alle loro esigenze.

Domande sull'offerta di dati

Quali dati sono a disposizione sul portale dati?

All'inizio il portale dati propone un'offerta di base di dati cantonali. Vi rientrano tra gli altri i set di dati relativi al turismo e alla popolazione, nonché i geodati relativi ai comuni e alle regioni del Cantone. L'offerta di dati viene costantemente ampliata e vengono aggiunti gradualmente nuovi set di dati nonché nuovi ambiti tematici.

Chi può pubblicare dati sul portale dati?

Attualmente la pubblicazione sul portale dati OGD è riservata esclusivamente a servizi e istituzioni cantonali.

In quali formati sono disponibili i dati?

Tutti i dati vengono messi a disposizione in formati aperti e leggibili a macchina, in modo che possano essere utilizzati senza software proprietari. Sulla piattaforma sono disponibili per l'esportazione i formati CSV, Excel, JSON e Parquet. I geodati possono essere scaricati anche in formato GeoJSON, Shapefile, KML, FlatGeoBuf (FGB) e GPX.

Domande relative all'utilizzo

Come si ottiene l'accesso ai dati?

L'accesso avviene direttamente tramite il portale dati (data.gr.ch). Sul portale gli utenti possono effettuare ricerche nel catalogo dei dati tramite un'interfaccia di facile utilizzo con l'aiuto di una funzione di ricerca supportata dall'intelligenza artificiale, filtrare i set di dati in base al tema o a parole chiave, creare visualizzazioni personalizzate oppure scaricare direttamente i dati.

Le persone più competenti in fatto di tecnologia hanno inoltre a disposizione interfacce di programmazione (API) tramite le quali i dati possono essere richiamati automaticamente e integrati direttamente in applicazioni proprie.

Chi può utilizzare i dati?

Tutte le persone e le organizzazioni possono utilizzare i dati pubblicati. Non è necessario registrarsi sulla piattaforma.

L'utilizzo dei dati è gratuito?

Sì, i dati possono essere scaricati, analizzati, condivisi e riutilizzati gratuitamente.

Come possono essere utilizzati i dati?

Le condizioni d'uso si conformano alla licenza applicabile a ciascun set di dati. Il Cantone dei Grigioni utilizza le [licenze aperte della Confederazione](#), nonché le [licenze Creative Commons](#).

La licenza di un set di dati viene stabilita dal rispettivo proprietario dei dati. Nei metadati di ogni set di dati è visibile quale licenza è valida nel caso specifico. Da ciò risulta anche se e quali limitazioni d'utilizzo si applicano.

Domande relative all'organizzazione

Chi è responsabile per l'esercizio del portale dati?

L'esercizio tecnico del portale dati è garantito dalla ditta [Opendatasoft SAS](#) di Parigi. La sezione [Dati e statistica dell'Ufficio dell'economia e del turismo](#) è responsabile per la gestione dei contenuti e lo sviluppo del portale dati.

A chi è possibile rivolgersi in caso di domande?

In caso di ulteriori domande relative al progetto o alla piattaforma La invitiamo a rivolgersi a noi inviando un'e-mail all'indirizzo opendata@awt.gr.ch o telefonando al numero **+41 81 257 23 42**.