



Bollettino concernente il procedimento per uniformare i confini comunali

1 CheckCH

Questo test è eseguito passo per passo su CheckCH.

Avvisi nel file log **<Input>.log**:

Avviso CheckCH	Descrizione	Misura
CHECK(errid=CH113002) Avvertimento: Il punto non è punto di rottura del confine comunale e pertanto è superfluo (in alcuni Cantoni è permesso). Deviazione trasversale in mm Avvertimenti analoghi per: CH120101 (Confini distrettuali) CH130101 (Confini cantonali) CH140101 (Confini nazionali)	Il Check annuncia punti nei confini giurisdizionali (confini comunali, distrettuali e nazionali) che giacciono su di una retta con una tolleranza inferiore ai 2 cm.	A seconda del Cantone si deve verificare se si tratta di un punto di confine che non appartiene a un confine giurisdizionale. I Cantoni interessati devono concordare il procedimento da adottare nel caso di confini cantonali.

2 Test ampliato dei confini comunali

2.1 Test gerarchia Comune, file interno di dati

Il controllo del confine comunale procede dapprima con un test interno sulla gerarchia fra il livello Beni immobili e i confini comunali, cantonali, distrettuali e nazionali.

Gli errori scoperti con questo test sono indicati in un file di dati LOG.

Avviso dai dati LOG: **<Input>_grenzen-err.log**:

Avviso CheckCH	Descrizione	Misura
Per un punto Y/X manca il relativo PC, PCG, oppure PFP	Linee di confine senza il relativo oggetto punto.	Chiarire l'errore e correggere
Il punto Y/X del confine comunale non si trova sul perimetro dei fondi.	I punti del confine comunale si devono trovare esattamente sul perimetro dei fondi.	Correggere il confine comunale.
Il punto di confine giurisdizionale Y/X non si trova sulla linea di confine.	Un punto di confine giurisdizionale si deve trovare su un confine comunale e sul perimetro dei fondi. Questa regola non vale per i segni arretrati.	Chiarire l'errore e correggere .

2.2 Test del perimetro dei comuni confinanti

Il perimetro e i relativi punti d'appoggio (punti di confine giurisdizionale, punti fissi planimetrici, punti di confine) sono generati dal Topic Beni immobili. Il test del perimetro confronta i dati con i comuni confinanti nello stato ufficiale (default) oppure in quello in elaborazione.

Avvisi in dati LOG: **<Input>_grenzen-err.log**:

Avviso CheckCH	Descrizione	Misura
Il punto è presente solo nel comune A	Non è stata ripresa la testata di un confine di un comune confinante.	Uniformare i dati dei beni immobili
Il punto è presente solo in un comune confinante.	Non è stata ripresa la testata di un confine adiacente.	Uniformare i dati dei beni immobili
Il confine presenta una lacuna/sovrapposizione.	La geometria del comune contiguo non è identica. Per i punti ARC è accettata una deviazione nelle coordinate < di 2 mm.	Uniformare i dati dei beni immobili
Il valore dell'attributo per B è differente per il punto XY	Gli attributi dei PC, PCG o PFP non concordano: segni dei punti, AltezzaGeom	Uniformare i dati

3 Gestione dei dati del perimetro

I dati del perimetro di un comune sono gestiti nel CheckCH nello stato in elaborazione e nello stato ufficiale. Sotto questo URL sono indicati i dati del perimetro esistenti nel CheckCH:
<http://www.cadastre.ch/checkservice> → Test ampliato dei confini comunali → Visualizzazione del perimetro (Utente: CheckCH, Password: <e-mail>)

I dati del perimetro possono essere confrontati, memorizzati o cancellati nel CheckCH, applicando appositi parametri. Senza l'indicazione di un parametro, il CheckCH procede al test della gerarchia interna e, successivamente, al test del perimetro con i dati MU in vigore. **Al momento il perimetro non può essere salvato per i comuni con delle enclavi.**

3.1 Stato in elaborazione

Per memorizzare i confini giurisdizionali di un comune nello stato in elaborazione, il test interno della gerarchia dev'essere esente d'errori. Questa condizione vale anche se detti confini dovessero concordare con i dati dei comuni confinanti.

Parametri per lo stato in elaborazione:

Parametro/valore	Descrizione
Perimeter_check_work	I dati del perimetro sono confrontati con i dati esistenti in elaborazione.
Perimeter_work 0115,0116,0121	I dati del perimetro dei Comuni (No. UST) sono confrontati fra loro non appena presenti nello stato in elaborazione.
Perimeter_save_work	I dati del perimetro sono memorizzati con lo stato in elaborazione non appena il test della gerarchia si presenta senza errori.
Perimeter_delete_work	I dati del perimetro sono cancellati dallo stato in elaborazione.

Sotto questo URL sono elencati i dati esistenti del perimetro nello stato in elaborazione e possono essere scaricati come dati ITF:

<http://www.cadastre.ch/checkservice> → Test ampliato dei confini comunali → Elenchi dei perimetri → «stato in elaborazione» (Utente: CheckCH, Password: <e-mail>)

3.2 Stato ufficiale

Per memorizzare i dati dei confini giurisdizionali dei comuni nello stato ufficiale devono essere soddisfatte le condizioni del test del perimetro (Errori-ZAV=0). Se i dati soddisfano il confronto con i comuni confinanti, si possono trasferire i dati del perimetro dei confini comunali dallo stato in elaborazione a quello ufficiale. Condizioni per i dati ufficiali:

- La definizione delle linee e le coordinate dei punti d'appoggio dei dati del perimetro devono concordare integralmente con i comuni confinanti.
- Gli attributi dei segni d'assicurazione dei punti d'appoggio e l'AltezzaGeom devono concordare con i comuni confinanti.

Raccomandazione: Prima di memorizzare un file di dati nello stato ufficiale si deve confrontare **l'intero perimetro** di questo comune con i comuni confinanti. Solo così si può garantire che nello stato ufficiale non ci sono files con errori.

Parametri per lo stato ufficiale:

Parametro/valore	Descrizione
Perimeter_check_valid 0115,0116,0121	I dati del perimetro dei comuni (No.UST) sono confrontati fra di loro non appena presenti nello stato ufficiale
Perimeter_save_valid 0115,0116,0121	I dati del perimetro dei comuni (No.UST) dello stato in elaborazione sono copiati in quello ufficiale a condizione che il test del perimetro non abbia rilevato errori.
Perimeter_delete_valid	I dati del perimetro sono cancellati dallo stato ufficiale (possibile solo per l'amministratore).

Sotto questo URL sono elencati i dati esistenti del perimetro nello stato ufficiale e possono essere scaricati come dati ITF:

<http://www.cadastre.ch/checkservice> → Test ampliato dei confini comunali → Elenchi dei perimetri → «stato ufficiale» (Utente: CheckCH, Password: <e-mail>)

Wabern, 03.01.2011