



## 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-Name>.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: **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: **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»

#### 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»

Wabern, 3.5.2010