

Rapporto annuale MU 2019

1 - Selezioni il suo Cantone

	Cantone
	<p><input type="radio"/> Aargau</p> <p><input type="radio"/> Appenzell Innerrhoden</p> <p><input type="radio"/> Appenzell Ausserrhoden</p> <p><input type="radio"/> Bern / Berne</p> <p><input type="radio"/> Basel-Landschaft</p> <p><input type="radio"/> Basel-Stadt</p> <p><input type="radio"/> Fribourg / Freiburg</p> <p><input type="radio"/> Genève</p> <p><input type="radio"/> Glarus</p> <p><input type="radio"/> Graubünden / Grischun / Grigioni</p> <p><input type="radio"/> Jura</p> <p><input type="radio"/> Luzern</p> <p><input type="radio"/> Neuchâtel</p> <p><input type="radio"/> Nidwalden</p> <p><input type="radio"/> Obwalden</p> <p><input type="radio"/> Sankt Gallen</p> <p><input type="radio"/> Schaffhausen</p> <p><input type="radio"/> Solothurn</p> <p><input type="radio"/> Schwyz</p> <p><input type="radio"/> Thurgau</p> <p><input type="radio"/> Ticino</p> <p><input type="radio"/> Uri</p> <p><input type="radio"/> Vaud</p> <p><input type="radio"/> Valais / Wallis</p> <p><input type="radio"/> Zug</p> <p><input type="radio"/> Zürich</p> <p><input type="radio"/> Fürstentum Liechtenstein</p>

2 - Capitolo 1 Realizzazione degli obiettivi secondo l'AP 2016 - 2019: il Cantone ha eseguito i lavori concordati come previsto?

Wir interessieren uns hier speziell für Themen, die nicht in anderen Fragen behandelt werden:

- Überlegungen betreffend Organisationsstruktur,
- Handbuch für die Fachleute der amtlichen Vermessung,
- Aus- und Fortbildung

Nous sommes particulièrement intéressés aux sujets pas traités dans d'autres questions:

- Considérations sur la structure organisationnelle
- Guide pour les professionnels de la mensuration officielle
- Éducation et formation

- Sì
- No

3 - Perché no?

4 - Nell'anno in rassegna il servizio di vigilanza sulle misurazioni ha effettuato verifiche relative alla tenuta a giorno?

- Sì
- No

5 - Perché no?

6 - Il sistema di notifica per gli edifici progettati è operativo e i dati sono disponibili come componente della misurazione ufficiale?

Cfr. la circolare MU 2010/03 «Projektierte Gebäude und Gebäudeadressen: Mindestanforderungen des Bundes»

- Sì
- No

7 - Perché no?

8 - Entro quale termine a partire dal permesso di costruzione vengono aggiornati gli edifici progettati?

Numero di settimane

9 - Punti fissi della MU: i lavori vengono realizzati secondo il programma cantonale?

- Sì
- No

10 - Perché no?

11 - Sono state effettuate tutte le notifiche «Stato della MU» per il grafico AMO?

Il Cantone fornisce questi dati (del livello d'informazione «Immobili») nel modo seguente: in via continuativa (ad ogni modifica) o due volte l'anno (al 31 marzo e al 30 settembre). Qualora non sia intervenuto alcun cambiamento, il settore Misurazione invita a effettuare una «notifica nulla». La conversione a MN95 è considerata come modifica.

- Sì
- No

12 - Perché no?

13 - Le notifiche dei perimetri della tenuta a giorno periodica del livello d'informazione «copertura del suolo» per il grafico AMO sono state effettuate?

Il Cantone fornisce i perimetri per la rappresentazione della tenuta a giorno periodica (TGP) del livello d'informazione «copertura del suolo». La consegna ha luogo in via continuativa (ad ogni modifica) o un'unica volta (il 30 settembre).

- Sì
- No

14 - Perché no?

15 - La notifica «zone povere di tensioni» è stata effettuata?

Il Cantone fornisce questi dati al 30 settembre. Specifiche più dettagliate sono disponibili nel manuale della misurazione ufficiale: www.cadastr.ch/mu > Servizi & prodotti > Zone con tensioni trascurabili. Se non viene

fornita alcuna comunicazione per il settore misurazione, vengono pubblicati tacitamente i dati dell'anno precedente.

- Sì
- No

16 - Perché no?

17 - Le comunicazioni «NPA-Località» sono state effettuate?

Il Cantone fornisce le notifiche di aggiornamento tramite il modulo di notifica disponibile su www.cadastre.ch/mu > Servizi & prodotti > Elenco ufficiale delle località > Notifica di aggiornamento in via continuativa (ad ogni modifica) o due volte l'anno (al 31 marzo e al 30 settembre). Qualora non sia intervenuto alcun cambiamento, il settore Misurazione (mail a plz@swisstopo.ch) si aspetta una «notifica nulla».

- Sì
- No

18 - Perché no?

19 - Dati attuali in AMO: l'obiettivo secondo l'AP è stato raggiunto?

Il Cantone rettifica e completa in via continuativa i dati in AMO (banca dati Administration de la Mensuration Officielle) nelle tabelle e nei campi a cui ha accesso.

- Sì
- No

20 - Perché no?

21 - Miglioramento della qualità dei dati: si prega di riportare il numero di errori per gruppo di errori.

	FPDS	E-GRID	EGID/EDID	Comune	Frontiere nazionale	Interlis
Numero di errori 1. consegna (stato al 31.03.2019)						
Numero di errori 2. consegna (stato al 30.09.2019)						
Misure di eliminazione (indicare le misure oppure inserire «nessuna»)						
Scadenza (in assenza di errori inserire «->»)						

22 - Il Cantone presenta confini degli immobili e giurisdizionali coerenti?

Il Cantone verifica e rettifica con riferimento ai confini giurisdizionali e degli immobili tutte le zone con misurazioni effettuate nello standard MU93. L'andamento dei confini deve coincidere con quello del comune confinante. Tutti i punti di confine dell'immobile devono coincidere, indipendentemente dal fatto che si trovino all'interno di un Comune oppure ai margini dello stesso. Almeno lungo il confine cantonale i perimetri dei comuni devono essere depositati nell'area valida del check service. Il controllo dei dati è eseguito con il Checkservice CheckCH secondo il relativo manuale dell'utente.

- Sì
 No
 In parte

23 - Perché no o solo in parte?

24 - Sono stati rilevati tutti i Comuni nell'area di validità del CheckCH?

- Sì
 No

25 - Entro quale scadenza verranno rilevati i Comuni restanti nell'area di validità del CheckCH?

Si prega di indicare la data.

Osservazioni

26 - Tutti i dati della MU sono disponibili negli standard MU93 e DP nel geoportale della MU?

Il Cantone mette a disposizione mensilmente tutti i dati MU esistenti nello standard MU93 e DP, secondo la convenzione per l'integrazione nel «portale geografico della MU» rispettivamente secondo il contratto «Scambio di geodati tra le autorità». Per uniformare la qualità dei dati, i dati che eventualmente sono ancora in formato MD.93 dovranno essere trasformati preliminarmente dal Cantone da MD.93 a MD.01-MU-CH. La fornitura dei dati deve essere effettuata attraverso il checkservice cantonale modulare o tramite l'infrastruttura di aggregazione (AI) dei cantoni.

- Sì
- No

27 - Perché no?

28 - Indirizzi degli edifici in DM.01, stato 31.12.2019

La realizzazione del primo rilevamento degli indirizzi degli edifici deve essere portata a termine.

	Numero
Comuni con topic Indirizzi degli edifici riconosciuto	
Comuni con topic Indirizzi degli edifici in corso di elaborazione	
Comuni restanti	

29 - La convalida dei nomi delle strade è stata eseguita e l'opera è stata riconosciuta?

V. in proposito anche MU-Express n. 2018 / 04.

- Sì
- In corso di realizzazione
- No

30 - Perché no?

31 - I lavori per l'armonizzazione dei dati degli edifici nel REA e la MU sono stati fatti secondo il concetto cantonale di realizzazione?

- Sì
- In corso di realizzazione
- No

32 - Vi sono obiettivi specifici del Cantone?

- Sì
- No

33 - Indicate nella tabella tutti gli obiettivi concordati nell'AP con una parola chiave.

	Denominazione dell'obiettivo	Commento relativo al raggiungimento degli obiettivi
Obiettivo 1		
Obiettivo 2		
Obiettivo 3		
Obiettivo 4		
Obiettivo 5		
Obiettivo 6		
Obiettivo 7		

34 - Tutte le opere sono state riconosciute entro due anni dalla fine del contratto oppure il loro termine di riconoscimento è stato, ove giustificato, prolungato in modo che non vi fossero opere in ritardo?

- Sì
- No

35 - La preghiamo di caricare qui la vostra lista Excel con le opere in ritardo e le relative motivazioni.

Nel gennaio del 2020 riceverà da noi una lista Excel comprendente le opere in ritardo. La preghiamo di compilarla e di inserire la sua motivazione per ciascuna opera nel campo «motivazione».

*Voglia tenere presente che la tabella resta salvata sul server soltanto per 29 giorni dopo il caricamento. **La preghiamo di caricare la sua lista Excel solo poco prima della consegna del presente rapporto annuale.***

Allgemeine Bemerkungen

36 - Capitolo 2 Grado di raggiungimento degli indicatori: a) Apertura di opere per la sostituzione (primo rilevamento, rispettivamente rinnovo) di misurazioni negli standard ps, GR, HG e TN attraverso una misurazione nello standard MU93.

Riguarda le superfici effettive del livello d'informazione «Beni immobili».

*La sostituzione degli standard PNps, PNgr, PNhg e PNtn con MU93 **non** viene considerata qui.*

	In ha
a Totale secondo l'AP 2016 - 2019	
b Superficie delle opere iniziate nel 2016	
c Superficie delle opere iniziate nel 2017	
d Superficie delle opere iniziate nel 2018	
e Superficie delle opere iniziate nel 2019 (EFFETTIVO)	
f Superficie delle opere da avviare nel 2019 secondo l'AP 2019 (OBIETTIVO)	
g Scostamento dell'EFFETTIVO rispetto all'OBIETTIVO (g = e meno f)	

Si prega di motivare lo scostamento.

37 - b) Apertura di opere in aree ancora da misurare

Superficie effettiva del livello d'informazione «Beni immobili»

	In ha
a Totale secondo l'AP 2016 - 2019	
b Superficie delle opere iniziate nel 2016	
c Superficie delle opere iniziate nel 2017	
d Superficie delle opere iniziate nel 2018	
e Superficie delle opere iniziate nel 2019 (EFFETTIVO)	
f Superficie delle opere da avviare nel 2019 secondo l'AP 2019 (OBIETTIVO)	

g Scostamento dell'EFFETTIVO rispetto all'OBIETTIVO (g = e meno f)	
---	--

Si prega di motivare lo scostamento.

38 - L'obiettivo di superficie (MU93 e DP riconosciuti) per il livello «Immobili» è già stato raggiunto?

- Sì
 No

39 - Raggiungimento dell'obiettivo di superficie quale obiettivo principale

Indichi la data in cui è previsto il raggiungimento effettivo dell'obiettivo di superficie (standard MU93 o AP approvato).

40 - Apertura di operati per lo svolgimento della tenuta a giorno periodica CC/OS

Tenuta a giorno periodica (TGP) dei livelli d'informazione «copertura del suolo» e «oggetti singoli»

	In ha
a Totale secondo l'AP 2016 - 2019	
b Superficie delle opere iniziate nel 2016	
c Superficie delle opere iniziate nel 2017	
d Superficie delle opere iniziate nel 2018	
e Superficie delle opere iniziate nel 2019 (EFFETTIVO)	
f Superficie delle opere da avviare nel 2019 secondo l'AP 2019 (OBIETTIVO)	
g Scostamento dell'EFFETTIVO rispetto all'OBIETTIVO (g = e meno f)	

Si prega di motivare lo scostamento.

41 - Apertura di opere per lo svolgimento della tenuta a giorno periodica PFP2

	in CHF
a Totale secondo l'AP 2016 - 2019	
b Importo delle opere iniziate nel 2016	
c Importo delle opere iniziate nel 2017	
d Importo delle opere iniziate nel 2018	
e Importo delle opere iniziate nel 2019 (EFFETTIVO)	
f Importo delle opere da avviare nel 2019 secondo l'AP 2019 (OBIETTIVO)	
g Scostamento dell'EFFETTIVO rispetto all'OBIETTIVO (g = e meno f)	

Si prega di motivare lo scostamento.

42 - Capitolo 3 Contributi della Confederazione: credito d'impegno secondo l'AP 2016 - 2019

	in CHF
a Credito d'impegno secondo l'AP 2016 - 2019	
b Aumento/riduzione del credito d'impegno secondo l'AP 2017	
c Aumento/riduzione del credito d'impegno secondo l'AP 2018	
d Aumento/riduzione del credito d'impegno secondo l'AP 2019	
e Credito d'impegno secondo l'AP 2016 - 2019 compreso l'aumento/la riduzione (e = a più b più c più d)	
f Credito d'impegno per nuove opere e maggiori costi consuntivi 2016	
g Credito d'impegno per nuove opere e maggiori costi consuntivi 2017	
h Credito d'impegno per nuove opere e maggiori costi consuntivi 2018	
i Credito d'impegno per nuove opere e maggiori costi consuntivi 2019 (EFFETTIVO)	
j Credito d'impegno per nuove opere e maggiori costi consuntivi secondo l'AP 2019 (OBIETTIVO)	
k Scostamento dell'EFFETTIVO rispetto all'OBIETTIVO (k= i meno j)	

Si prega di motivare lo scostamento.

43 - Credito di pagamento della Confederazione per la prestazione annuale

	Obiettivo secondo l'AP 2019 in CHF	Effettivo in CHF	Differenza in %
Pagamenti per nuove opere 2019, opere in corso da AP precedenti nonché pagamenti finali per opere riconosciute nel 2019			

Se la differenza è > ± 5% si prega di fornire una motivazione.

44 - Nel 2019 sono state riconosciute opere il cui onere effettivo è risultato inferiore alla percentuale di costi forfettaria a carico della Confederazione?

Falls der effektive Aufwand infolge einer speziellen Situation kleiner ausfiel als der pauschale Kostenanteil des Bundes (=Bundesbeitrag), so hat der Kanton trotzdem Anspruch auf den ganzen pauschalen Kostenanteil. Der Kanton muss aber die verbleibende Bundesabgeltung voll und ganz zur Finanzierung von anderen Arbeiten der amtlichen Vermessung verwenden. Dies betrifft folgende Typen von Operaten:

- Periodische Nachführung der Informationsebene «Fixpunkte» der Kategorie 2
- Periodische Nachführung der Informationsebenen «Bodenbedeckung» und «Einzelobjekt»
- Bezugsrahmenwechsel

Si les dépenses réelles sont inférieures au montant forfaitaire alloué par la Confédération (=contribution fédérale) du fait d'une situation particulière, le canton bénéficie malgré tout de l'intégralité du montant prévu. Il doit cependant affecter la partie non utilisée du forfait au financement d'autres travaux de la mensuration officielle.

Les types d'entreprises suivants sont concernés:

- Mise à jour périodique de la couche d'information «Point fixes» de catégorie 2
- Mise à jour périodique de la couche d'information «Couverture du sol» et «Objets divers»
- Changement de cadre de référence

- Sì
 No

45 - Questi contributi sono già stati utilizzati interamente nel 2019 per finanziare gli oneri della misurazione ufficiale?

- Sì
 No

46 - È in grado di confermarci in modo vincolante che il Cantone utilizzerà questi contributi interamente per la copertura dei costi della misurazione ufficiale nel corso dei prossimi cinque anni?

In caso contrario: il Cantone è tenuto a rimborsare questi contributi secondo quanto previsto all'articolo 28 della legge sui sussidi (LSu, RS 616.1).

- Sì
 No

47 - Entro quando verrà rimborsato il credito?

	Anno
Si prega di indicare l'anno.	

Osservazioni

48 - Capitolo 4 I confini comunali hanno subito cambiamenti di posizione?

- Sì
- No

49 - Si prega di elencare i cambiamenti di posizione rilevanti per swissBOUNDARIES3D (SB3D) di swisstopo.

I confini SB3D sono rappresentati su «map.geo.admin.ch» Dati di base, unità amministrative, confini comunali. Le relative geometrie si basano sui dati della MU. Se la MU non è disponibile in MU93, si prega di inviare una documentazione a markus.sinniger@swisstopo.ch.

50 - Nel 2019 sono stati operati adeguamenti alle basi giuridiche cantonali?

- Sì
- No

51 - Quali?

52 - La MU aggiornata secondo le norme è sempre rimasta a disposizione dei servizi cantonali competenti per la delimitazione delle superfici agricole utili?

- Si
- No

53 - Perché no?

54 - Nel suo Cantone gli organi forestali sono stati consultati per l'aggiornamento delle superfici alberate nell'ambito di primi rilevamenti, rinnovi e tenute a giorno periodiche – quanto meno per l'istruzione e la validazione del lavoro dei geometri?

Nota: nell'utilizzo dei dati della misurazione ufficiale da parte dell'UFAM sono state riscontrate disomogeneità significative riguardo alla delimitazione dei «pascoli alberati». Il motivo di tali disomogeneità può avere varie origini. Dal punto di vista della MU occorre assicurare che durante il rilevamento dei «pascoli alberati» (bosco fitto, pascoli alberati (fitti e aperti), altre superfici alberate ecc.) vengano coinvolti di volta in volta gli organi forestali.

- Si
- No

55 - Perché no?

56 - L'identificatore federale dei fondi (E-GRID) è stato introdotto in tutte le zone con misurazioni nello standard MU93 o DP?

- Si
- In corso di elaborazione
- No

57 - Perché no o in corso di elaborazione e per quando l'E-GRID sarà stato introdotto in modo completo?

Perché no o in corso di esecuzione?

Completamente introdotto entro (si prega di indicare l'anno)

58 - L'armonizzazione relativa all'E-GRID tra la MU e il registro fondiario è stata eseguita?

- Sì
- No

59 - Perché no?

60 - L'IMURF o un'altra interfaccia equivalente in grado di riflettere il modello di dati dell'IMURF è operativa in tutta i Comuni?

- Sì
- In parte
- No

61 - In quali Comuni no o soltanto in parte?

62 - Commissioni per lo sfruttamento dei dati: i dati del suo Cantone sono OGD (Open Government Data)?

- Sì
- No

63 - Nel suo Cantone vengono rimosse (oltre a eventuali spese di consegna dei dati) commissioni per lo sfruttamento dei dati della misurazione ufficiale?

- Sì
- No

64 - L'abolizione delle commissioni è stata richiesta?

- Sì
- No

65 - Possibilità di introdurre i commenti relativi alle domande precedenti.

66 - Semplificazione delle procedure amministrative: come valuta la seguente proposta??

Proposta: Un riconoscimento collettivo annuale per cantone. Tutte le opere riconosciute sono elencate una volta all'anno (a fine novembre) (→ decisione sull'importo finale dei contributi federali) per la firma da parte di F. Wicki + M. Nicodet. (Il cantone è a conoscenza lo status delle opere, in ogni momento, da AMO).

- Sì, sono d'accordo con questa procedura..
- Parzialmente d'accordo.
- No, non va bene.

67 - Perché no o solo parzialmente d'accordo?

68 - Capitolo 5 Conclusioni: come giudica le prestazioni di swisstopo (divisione Misurazione)?

69 - Osservazioni finali: ci comunichi le peculiarità e gli aspetti particolari dell'anno in rassegna è del periodo d'accordo di programma passato che finora non hanno ancora potuto essere menzionati.

70 - Ecco fatto! Questa era l'ultima domanda!