Rapporto annuale 2024 della misurazione ufficiale

Tutti i dati si riferiscono all'anno di riferimento 2024.

I nomi utilizzati per le misure corrispondono a quelli del piano d'azione della strategia MU o a quelli dell'accordo di prestazione 2024, ove le misure sono anche descritte caso per caso. Per tutte le domande sono riportate le informazioni richieste.

La preghiamo di osservare anche i relativi commenti.

Indice

Cantone (domanda 1)

Capitolo 1: Grado di raggiungimento degli obiettivi (domande 2 - 49)

Capitolo 2: Grado di raggiungimento degli indicatori (domande 50 - 56)

Capitolo 3: Contributi della Confederazione (domande 57 - 63)

Capitolo 4: Ulteriori Informazioni (domande 64 - 65)

Capitolo 5: Conclusione (domande 66 - 68)

1 - Selezionate il vostro cantone.

\bigcirc	Aargau
\circ	Appenzell Innerrhoden
\circ	Appenzell Ausserrhoden
\circ	Bern / Berne
\circ	Basel-Landschaft
\circ	Basel-Stadt
\circ	Fribourg / Freiburg
\circ	Genève
\circ	Glarus
\circ	Graubünden / Grischun / Grigioni
\circ	Jura
\circ	Luzern
\circ	Neuchâtel
0	Nidwalden
\circ	Obwalden
0	Sankt Gallen
\circ	Schaffhausen
0	Solothurn
0	Schwyz

Thurgau

○ Ticino
O Uri
○ Vaud
○ Valais / Wallis
◯ Zug◯ Zürich
Fürstentum Liechtenstein
2 - Capitolo 1 Grado di raggiungimento degli obiettivi: Misura A: Lo standard MU93 è già stato raggiunto su tutto il territorio?
Si prega di notare che questo si riferisce allo standard MU93 (senza digitalizzazione provvisoria).
○ Sì
○ No
3 - Misura A1: Gli operati di rinnovamento catastale corrispondenti risp. i primi rilevamenti sono stati avviati entro la fine del 2024?
Sostituzione degli standard ps, GR SG, NM, CN
O Sì, tutti.
O Solo parzialmente.
○ No
4 - Perché no o perché non tutti gli operati?
5 - Quando viene raggiunta la copertura totale nello standard MU93?
Indichi la data in cui è previsto il raggiungimento effettivo dell'obiettivo di superficie con una misurazione riconosciuta a titolo definitivo nello standard MU93.
Si prega d'indicare l'anno.

6 - Misura A2: Nel vostro Cantone devono essere sostituite misurazioni nello standard DP?

○ Sì○ No						
7 - Misura A3: È stato elaborato un programma per la sostituzione degli operati di digitalizzazioni provvisorie, che preveda anche procedure semplificate?						
○ Sì○ No						
8 - Perché no?						
9 - Qual è l'attuale stima dei costi per i rinnovamenti o i primi rillevamenti delle aree non ancora rilevate o per le aree non ancora rilevate nello standard DP?						
rillevamenti delle aree non ancora rilevate o per le aree non ancora						
rillevamenti delle aree non ancora rilevate o per le aree non ancora rilevate nello standard DP? Stima dei costi per le misure A1 e A2 (indipendentemente dal periodo della strategia), cioè fino a quando tutto						
rillevamenti delle aree non ancora rilevate o per le aree non ancora rilevate nello standard DP? Stima dei costi per le misure A1 e A2 (indipendentemente dal periodo della strategia), cioè fino a quando tutto sarà disponibile nello standard di qualità MU93.						
rillevamenti delle aree non ancora rilevate o per le aree non ancora rilevate nello standard DP? Stima dei costi per le misure A1 e A2 (indipendentemente dal periodo della strategia), cioè fino a quando tutto sarà disponibile nello standard di qualità MU93.						
rillevamenti delle aree non ancora rilevate o per le aree non ancora rilevate nello standard DP? Stima dei costi per le misure A1 e A2 (indipendentemente dal periodo della strategia), cioè fino a quando tutto sarà disponibile nello standard di qualità MU93. Si prega di fornire una stima dei costi totali in CHF.						

vostro cantone?								
○ Sì○ No								
11 - A che punto è il progetto pilota DMAV versione 1.0?								
Indicare l'avanzamento dei lavori in %.								
Osservazioni								
12 - Misura C3: L'adattamento delle basi legali è in corso o ha già avuto luogo?								
Il Cantone sta adattando le sue basi legali, in modo da poter introdurre il modello di geodati DMAV.								
 I lavori sono già stati completati. I lavori sono in corso. No, i lavori non sono ancora iniziati. 								
13 - Perché no?								
14 - Misura C5: Aumentare la qualità dei dati resp. controllare e migliorare i dati con il Checkservice. La sorveglianza cantonale della misurazione ha effettuato verifiche di aggiornamento nell'anno in rassegna?								
○ Sì○ No								

15 - Perché no?								
16 - Il sistema di notifica per gli edifici progettati è in funzione e i dati sono disponibili come parte della misurazione ufficiale?								
Cfr. la Circolare MU 2010 / 03 «Edifici e indirizzi degli edifici previsti: Requisiti minimi federali» (solo in <u>tede</u> e <u>francese</u>)	<u>scc</u>							
C) Sì C) No								
17 - Perché no?								
18 - Entro quale termine dalla concessione del permesso di costruzione	_							
vengono aggiornati gli edifici progettati?	7							
Si prega di indicare il numero di settimane.								

Osservazioni

19 - Misura C5/C6: Aumentare la qualità dei dati: eliminare gli errori del modello INTERLIS

01.12.2024																													
Errorld	Message	CH+FL	AG	AI	AR	BE	BL	BS	FL	FR	GE	GL	GR	JU	LU	NE	NW	ow	SG	SH	SO	SZ	TG	TI	UR	VD	VS	ZG	ZH
INT001	syntax error in .ili file																												
INT002	syntax error in .itf file						1								,														
INT003	invalid model name		9																										
INT004	invalid topic name									5												- 0	9						
INT005	invalid table name						1																			1			
INT006	invalid record size																												
INT007	can not convert <attibut></attibut>							1																					
INT008	attribute <attribut> has to be defined</attribut>	9840							57			5		7		101										11	9'659		
INT009	attribute <attribut> is out of range</attribut>	2148																								1	2'147		
INT011	charset	40															П							39			1		
INT012	invalid reference in attribute <attribut></attribut>	5823																									5'823		
INT013	duplicate transfer-id	1																									1	\Box	
INT014	IDENT condition <attrlist> violated</attrlist>	3497							4														6				3'487		
INT015	duplicate point in attribute >attribut>																												
INT101	open node	2076																									2'076		
INT102	no area found for centroid	319																									319	\Box	
INT103	area without centroid	603				14				8		3				36		,						2		28	512		
INT104	area with centroids	245																									245	\Box	
INT105	line intersection	263																									263		
INT106	arc intersection																											\Box	
INT107	invalid connecting edge	9442																									9'442		
INT108	partial line overlap																											\Box	
INT109	partial arc overlap																											\Box	
INT110	duplicate line	22494												4													22'490		
INT111	duplicate arc	102												2								1					99		
INT112	full line overlap																												
	full arc overlap																											\Box	
INT114	invalid node with more than two edges	168																									168		
Total		57'061	-	-	-	14	-	-	61	8	-	8	-	13	-	137	-	-	-	-	-	1	6	41	-	40	56'732	-	-

In collaborazione con i cantoni, il servizio specializzato della Confederazione fornisce strumenti per la verifica dei dati e definisce i meccanismi di verifica.

Il Cantone si impegna ad analizzare costantemente i messaggi di errore e a eliminare gli errori.

Quali sono state le vostre misure per ridurre gli errori del modello?
Se ci sono ancora errori, inserire un commento in relazione ad essi (se non ci sono errori, inserire "0").
Entro quando pensa di eliminare gli errori esistenti del modello (se non ci sono errori, inserire "0").

20 - Compiti permanenti del Cantone: Il Cantone presenta confini di proprietà e confini territoriali coerenti?

Capitolo 2.2.1 dell'accordo di prestazione 2024

Il Cantone verifica e rettifica tutte le zone con misurazioni effettuate nello standard MU93 con riferimento ai confini territoriali e di proprietà. La linea di confine deve coincidere con quella del comune vicino. Tutti i punti di confine delle proprietà devono coincidere, indipendentemente dal fatto che siano situati all'interno di un Comune oppure sul confine del Comune. I dati sono controllati utilizzando CheckCH (per i comuni migrati: CheckDMAV) o un servizio di verifica cantonale basato su di esso.

Comune oppure sul confine del Comune. I dati sono controllati utilizzando Check CheckDMAV) o un servizio di verifica cantonale basato su di esso.
SìIn parteNo

21 - Perché no o solo in parte?	
22 - Sono stati rilevati tutti i Comuni nell'area di validità del C	heckCH?
○ Sì○ No	
23 - Entro quale scadenza verranno rilevati i Comuni restanti r validità del CheckCH?	nell'area di
Si prega di indicare la data.	
Osservazioni	
24 - Indirizzi degli edifici, stato 31.12.2024	
La realizzazione del primo rilevamento degli indirizzi degli edifici deve essere portata a termino	e.
	Numero
Comuni con «Indirizzi degli edifici» riconosciuto su tutto il territorio	
Comuni con «Indirizzi degli edifici» in corso di elaborazione Comuni restanti	
25 - L'armonizzazione degli edifici MU-REA è stata completata I Cantoni completano il risanamento degli edifici e l'armonizzazione dei dati con il Registro fede e delle abitazioni (REA). Dalla fine del 2021, i dati esistenti sono stati messi a disposizione ai cli devono utilizzare questi dati vincolanti sugli indirizzi.	derale degli edifici
SiIn corso di realizzazione	

26 - Entro quando sarà eseguita l'armonizzazione degli edifici?
27 - I dati MU sono stati confrontati almeno una volta all'anno utilizzando "CheckGWR" in conformità con il concetto di tracciamento REA, e gli errori sono stati analizzati e corretti?
Capitolo 2.2.2 dell'accordo di prestazione 2024 I dati della misurazione ufficiale vengono allineati in base al concetto di tenuta a giorno del REA almeno annualmente per comune tramite «CheckGWR». I messaggi di errore registrati devono essere analizzati e, dove necessario, devono essere corretti in collaborazione con gli uffici responsabili. Gli errori rimanenti devono essere sempre giustificabili.
○ Sì○ No
28 - Perché non?
29 - Le notifiche «NPA-Località» sono state effettuate?
Capitolo 2.2.2 dell'accordo di prestazione 2024 Il Cantone fornisce le notifiche di aggiornamento (ad ogni modifica) in conformità con la direttiva «Gemeinde- und Ortschaftsnamen: Vorprüfung und Genehmigung sowie Veröffentlichung»(solo in tedesco e francese). Qualora non sia intervenuto alcun cambiamento, il settore misurazionesi aspetta una «notifica nulla» al 31 marzo e al 30 settembre (mail a plz@swisstopo.ch).
○ Sì○ No
30 - Perché no?

31 - I dati dell'FP2 sono aggiornati nell'FPDS2?
○ Sì○ No
32 - Perché no?
33 - Sono state effettuate tutte le notifiche «Stato della MU» per il grafico AMO?
Capitolo 2.2.4 dell'accordo di prestazione 2024 Il Cantone fornisce questi dati (del livello d'informazione «beni 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» via e-mail a amo@swisstopo.ch.
○ Sì○ No
34 - Perché no?
35 - Le notifiche per i perimetri della tenuta a giorno periodica del livello di informazione «copertura del suolo» e «oggetti singoli» tramite il grafico AMO sono state effettuate?
Capitolo 2.2.4 dell'accordo di prestazione 2024 Il Cantone fornisce i perimetri per la rappresentazione della tenuta a giorno periodica del livello d'informazione «copertura del suolo». La consegna ha luogo in via continuativa (ad ogni modifica) o un'unica volta (il 30 settembre). Qualora non sia intervenuto alcuna tenuta a giorno periodica, il settore Misurazione invita a effettuare una «notifica nulla» via e-mail a amo@swisstopo.ch.
○ Sì○ No

36 - Perché no?

37 - La notifica «zone con tensioni trascurabili» in caso di modifiche ai perimetri eliminati è stata effettuata?

Capitolo 2.2.4 dell'accordo di prestazione 2024

Il Cantone fornisce questi dati per il 30 settembre a <u>isabelle.rey@swisstopo.ch</u>. Specifiche più dettagliate possono essere trovate nel <u>manuale della misurazione ufficiale</u>: https://www.cadastre-manual.admin.ch/it \rightarrow Manuale Misurazione Ufficiale Svizzera \rightarrow Servizi & prodotti MU \rightarrow Set di dati «Zone con tensioni trascurabili» (Set di dati «Zone con tensioni trascurabili»). Se il settore della misurazione non riceve alcuna notifica, vengono pubblicati tacitamente i dati dell'anno precedente.

\circ	Sì
\bigcirc	No

38 - Perché no?

39 - 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 lui accessibili. Questo vale in particolare per i dati sui Comuni, stato del piano per il registro fondiario, che sono inclusi nelle statistiche ufficiali della misurazione ufficiale. I dati gestiti in AMO devono essere conformi agli standard effettivi e legalmente e tecnicamente corretti.

\circ	Sì
\bigcirc	No

40 - Perché no?

41 - La lista degli operati pianificati in AMO è aggiornata?

Il Cantone mantiene la lista degli operati pianificati in AMO con lo stato attuale della procedura di aggiudicazione e le attuali stime dei costi. Se necessario, il Cantone può fornire alla Confederazione informazioni in merito in qualsiasi momento. Questo permette una migliore gestione del credito d'impegno totale della misurazione ufficiale.
○ Sì○ No
42 - Perché non?
43 - Vi preghiamo di caricare qui la vostra lista con gli operati pianificati.
Se la lista non è ancora stata inserita in AMO, caricate la vostra lista independente degli operati pianificati. Vogliate tenere presente che la tabella rimane sul server soltanto per 29 giorni dopo il caricamento.
Osservazioni generali
44 - Tutti i dati della MU sono attualmente disponibili negli standard MU93 e DP nel geoportale della MU?
Capitolo 2.2.7 dell'accordo di prestazione 2024 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». La fornitura dei dati deve essere effettuata attraverso il checkservice cantonale modulare o tramite geodienste.ch dei cantoni.
○ Sì○ No

45 - Perché no?

46 - Esisto	ono obiettivi specifici de	el Cantone?
SìNo		
	-	ecifici del Cantone concordati nell'AP tate il raggiungimento degli obiettivi.
	Denominazione dell'obiettivo	Commento relativo al raggiungimento degli obiettivi
Obiettivo 1		
Obiettivo 2		
Obiettivo 3		
Obiettivo 4		
Obiettivo 5		
Obiettivo 6		
Obiettivo 7		
contratto	oppure il loro termine	conosciuti entro due anni dalla fine del di riconoscimento è stato, ove che non ci siano operati in ritardo?
O No		
•	eghiamo di caricare qui AMO) e le relative mot	la vostra lista "Operati in ritardo" ivazioni.
Voglia tenere caricamento.	presente che la tabella resta salv	vata sul server soltanto per 29 giorni dopo il
Osservazioni g	enerali	

50 - Capitolo 2 Raggiungimento degli obiettivi Indicatori: a) Misura A1: Avviare i primi rilevamenti risp. rinnovi per lo standard di qualità MU93.

Riguarda le superfici effettive dei «Beni immobili».

Apertura di operati per la sostituzione (primo rilevamento, rispettivamente rinnovo) di misurazioni negli standard non misurato, ps, GR, SG e NMattraverso una misurazione nello standard MU93.

La sostituzione degli standard DP_{ps} , DP_{GR} , DP_{SG} e DP_{NM} con MU93 <u>non</u> viene considerata in questo contesto. Seque nella prossima domanda.

Se la misura non è elencata nell'AP 2024, inserire il valore "0" nel campo NOMINALE.

	ATTUALE in ha	NOMINALE in ha	Deviazione in ha (ATTUALE meno NOMINALE)
Totale secondo l'accordo di programma 2024 – 2027 (Solo il valore NOMINALE)			
Superficie degli operati iniziati nel 2024 (Valore ATTUALE e valore NOMINALE secondo AP 2024 e differenza)			

Si prega di motivare lo scostamento.

51 - Misura A2: Sostituire le opere di misurazione numerate a titolo provvisorio

Riguarda le superfici effettive dei «Beni immobili».

Apertura di operati per la sostituzione (primo rilevamento, rispettivamente rinnovo) di misurazioni negli standard DP_{DS} , DP_{GR} , DP_{SG} e DP_{NM} attraverso una misurazione nello standard MU93.

Se la misura non è elencata nell'AP 2024, inserire il valore "0" nel campo NOMINALE.

	ATTUALE in ha	NOMINALE in ha	Deviazione in ha (ATTUALE meno NOMINALE)
Totale secondo l'accordo di programma 2024 – 2027 (Solo il valore NOMINALE)			
Superficie delle opere iniziate nel 2024 (Valore ATTUALE e valore NOMINALE secondo AP 2024 e differenza)			

52 - Misura B1-1: Rinnovi dopo riorganizzazione delle parcelle

Riguarda le superfici effettive dei «Beni immobili».

Se la misura non è elencata nell'AP 2024, inserire il valore "0" nel campo NOMINALE.

	ATTUALE in ha	NOMINALE in ha	Deviazione in ha (ATTUALE meno NOMINALE)
Totale secondo l'accordo di programma 2024 – 2027 (Solo il valore NOMINALE)			
Superficie delle opere iniziate nel 2024 (Valore ATTUALE e valore NOMINALE secondo AP 2024 e differenza)			

Si prega di motivare lo scostamento.

53 - Misura B1-2: Rinnovi dopo la perequazione locale

Riguarda le superfici effettive dei «Beni immobili».

Se la misura non è elencata nell'AP 2024, inserire il valore "0" nel campo NOMINALE.

	ATTUALE in ha	NOMINALE in ha	Deviazione in ha (ATTUALE meno NOMINALE)
Totale secondo l'accordo di programma 2024 – 2027 (Solo il valore NOMINALE)			
Superficie delle opere iniziate nel 2024 (Valore ATTUALE e valore NOMINALE secondo AP 2024 e differenza)			

54 - Misura B1-3: Tenuta a giorno periodica dei punti fissi planimetrici di categoria 2

Se la misura non è elencata nell'AP 2024, inserire il valore "0" nel campo NOMINALE.

	ATTUALE in ha	NOMINALE in ha	Deviazione in ha (ATTUALE meno NOMINALE)
Totale secondo l'accordo di programma 2024 – 2027 (Solo il valore NOMINALE)			
Superficie delle opere iniziate nel 2024 (Valore ATTUALE e valore NOMINALE secondo AP 2024 e differenza)			

Si prega di motivare lo scostamento.

55 - Misura B1-3: Tenuta a giorno periodica dei punti fissi altimetrici di categoria 2

Se la misura non è elencata nell'AP 2024, inserire il valore "0" nel campo NOMINALE.

	ATTUALE in ha	NOMINALE in ha	Deviazione in ha (ATTUALE meno NOMINALE)
Totale secondo l'accordo di programma 2024 – 2027 (Solo il valore NOMINALE)			
Superficie delle opere iniziate nel 2024 (Valore ATTUALE e valore NOMINALE secondo AP 2024 e differenza)			

56 - Misura B1-4: Tenuta a giorno periodica CS/OS

Tenuta a giorno periodica dei «copertura del suolo» e «oggetti singoli».

Se la misura non è elencata nell'AP 2024, inserire il valore "0" nel campo NOMINALE.

	ATTUALE in ha	NOMINALE in ha	Deviazione in ha (ATTUALE meno NOMINALE)
Totale secondo l'accordo di programma 2024 – 2027 (Solo il valore NOMINALE)			
Superficie delle opere iniziate nel 2024 (Valore ATTUALE e valore NOMINALE secondo AP 2024 e differenza)			

Si prega di motivare lo scostamento.

57 - Capitolo 3 Contributi della Confederazione: credito d'impegno secondo l'accordo di programma 2024 - 2027

	Effetivo in CHF	Objettivo in CHF	Differenza in CHF (Effetivo meno objettivo)
Credito d'impegno totale o rettificato secondo l'accordo di programma 2024 - 2027			
Credito d'impegno per nuovi operati 2024 (Valore EFFETIVO e valore OBJETTIVO secondo AP 2024 e differenza)			

58 - Credito di pagamento della Confederazione per la prestazione annuale 2024

	Effettivo in CHF	Objettivo in CHF	Differenza in % (II valore "Obiettivo" corrisponde al 100%)
Pagamenti per nuovi operati 2024 operati in corso risultanti di AP 2024 precedenti e pagamenti finali per operati approvati 2024			

Se la differenza è $> \pm 5\%$ si prega di fornire una motivazione.

59 - Nel 2024 sono state riconosciuti operati il cui onere effettivo è risultato inferiore alla percentuale dei costi forfettari a carico della Confederazione

Falls der effektive Aufwand infolge einer speziellen Situation kleiner ausfällt 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 «Fixpunkte» der Kategorie 2
- Periodische Nachführung der «Bodenbedeckung» und «Einzelobjekte»
- Datenmodellmigration DMAV

SìNo

Si la dépense réelle est inférieur 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 des «Points fixes» de la catégorie 2
- Mise à jour périodique de la «Couverture du sol» et des «Obiets divers»
- Migration du modèle de données DMAV

Qualora in seguito a una situazione particolare l'onere effettivo sia inferiore alla percentuale dei costi forfettari a carico della Confederazione (=contributo forfettario della Confederazione), il Cantone avrà tuttavia diritto all'intera percentuale forfettaria. Il Cantone è tenuto tuttavia a utilizzare interamente la quota residua dell'indennità federale per il finanziamento di ulteriori lavori riguardanti misurazione ufficiale.

Ciò riguarda i seguenti tipi di opere:

- Tenuta a giorno periodica dei «punti fissi» della categoria 2
- Tenuta a giorno periodica di «copertura del suolo» e «oggetti singoli»
- Migrazione del modello di dati DMAV

60 - Questi contributi sono già stati utilizzati interamente nel 2024 per finanziare gli oneri della misurazione ufficiale?

\bigcirc	Sì
\bigcirc	No

61 - Siete 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 negativo: il Cantone è tenuto a rimborsare questi contributi secondo quanto previsto all'articolo 28 della legge sui sussidi (LSu, RS 616.1).
○ Sì ○ No
62 - Entro quando verrà rimborsato l'importo?
Inserire l'anno.
Osservazioni
63 - Lo scorso anno, è stata effettuata una revisione delle finanze nell'ufficio responsabile del catasto cantonale? In conformità all'accordo di programma, il Cantone consente alla Confederazione l'accesso a tutti i documenti
rilevanti per l'accordo di programma. Le irregolarità riscontrate al beneficiario del sussidio possono essere significative per l'alta vigilanza.
Sì, è stata effettuata una revisione delle finanze > Il cantone informa swisstopo sui risultati (sintesi della relazione di revisione). No, non c'è stata alcuna revisione finanziaria.
64 - Capitolo 4 Ulteriori informazioni: Commissioni di sfruttamento: i dati della misurazione ufficiale del suo Cantone sono OGD (Open
Government Data), ossia utilizzabili senza spese?

65 - Le aggiunte importanti alle domande poste finora possono essere registrate qui.
66 - Capitolo 5 Conclusioni: come giudicate le prestazioni di swisstopo (settore misurazione)?
67 - Osservazioni finali: comunicateci qui le particolarità e gli aspetti speciali dell'anno in rassegna che finora non hanno ancora potuto essere menzionati.
68 - Fatto! Questa era l'ultima domanda!