

L'utilizzo di nuove tecnologie nei Censimenti generali 2010-2011

Fabio Crescenzi

Giuseppe Sindoni

Direzione centrale dei censimenti generali

Novità di contesto

- **Regolamento(CE) N 763/2008: Obbligo di fare il censimento assicurando un output informativo predefinito entro le scadenze di trasmissione a Eurostat di dati e metadati:**

1 aprile 2014

- **Cambiamenti nella struttura e nello stile di vita della popolazione (tra cui, forte crescita della popolazione straniera)**

Gli obiettivi strategici



1. **Migliorare la coerenza tra dati di struttura demografica dell'anagrafe e del censimento a livello comunale, anche in una prospettiva post-censuaria**



2. **Migliorare la tempestività (trasmissione ad Eurostat entro marzo 2014 di tutti i dati del 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni)**



3. **Ridurre il fastidio statistico sulle famiglie**

Dal censimento tradizionale al censimento assistito da lista amministrativa (Lista Anagrafica Comunale - LAC)

Nuovi strumenti territoriali :

- **archivi di numeri civici: patrimonio informativo regolarmente aggiornabile, standardizzato a livello nazionale, informatizzato ed esportabile in altre basi dati amministrative e statistiche**
- **aree di censimento: domini territoriali sub-comunali per stime campionarie anche in contesti non censuari**

Nuova tecnica di distribuzione e restituzione dei questionari:

- **distribuzione alle famiglie per posta**
- **restituzione da parte delle famiglie per posta, via web o presso i centri di raccolta comunali**
- **uso dei rilevatori per il recupero mirato delle mancate risposte**

Utilizzo di 2 questionari nei comuni con almeno 20.000 abitanti:

- **forma estesa soltanto per un campione di famiglie rappresentativo a livello sub-comunale**
- **forma breve per il resto delle famiglie**

Recupero della sottocopertura con conseguenze sulla revisione delle anagrafi

Principali attività della nuova strategia

Aggiornamento delle basi territoriali e degli strumenti territoriali



Estrazione dati anagrafici e consegna all' ISTAT della Lista Anagrafica Comunale di individui, famiglie e convivenze (LAC)



Distribuzione postale dei questionari alle famiglie in LAC



Monitoraggio della restituzione **Comune**

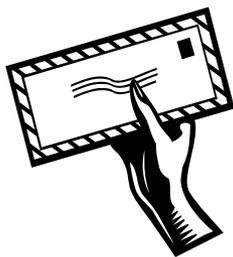
Restituzione multi-canale al **Comune** dei questionari (posta, web, centri comunali di raccolta)



Comune impegnato "sul campo" in:



1. recupero delle mancate risposte
2. recupero della sottocopertura
3. confronto censimento-anagrafe



Il portale dei censimenti

LAC e Liste ausiliarie

Sistema stampa “on-demand” di questionari personalizzati

Sistema di acquisizione dei dati (questionari online)

Modelli ausiliari alla rilevazione (manuali, ecc.)

Tabelle e report

Aggiornamento

Sistema di gestione delle operazioni sul campo

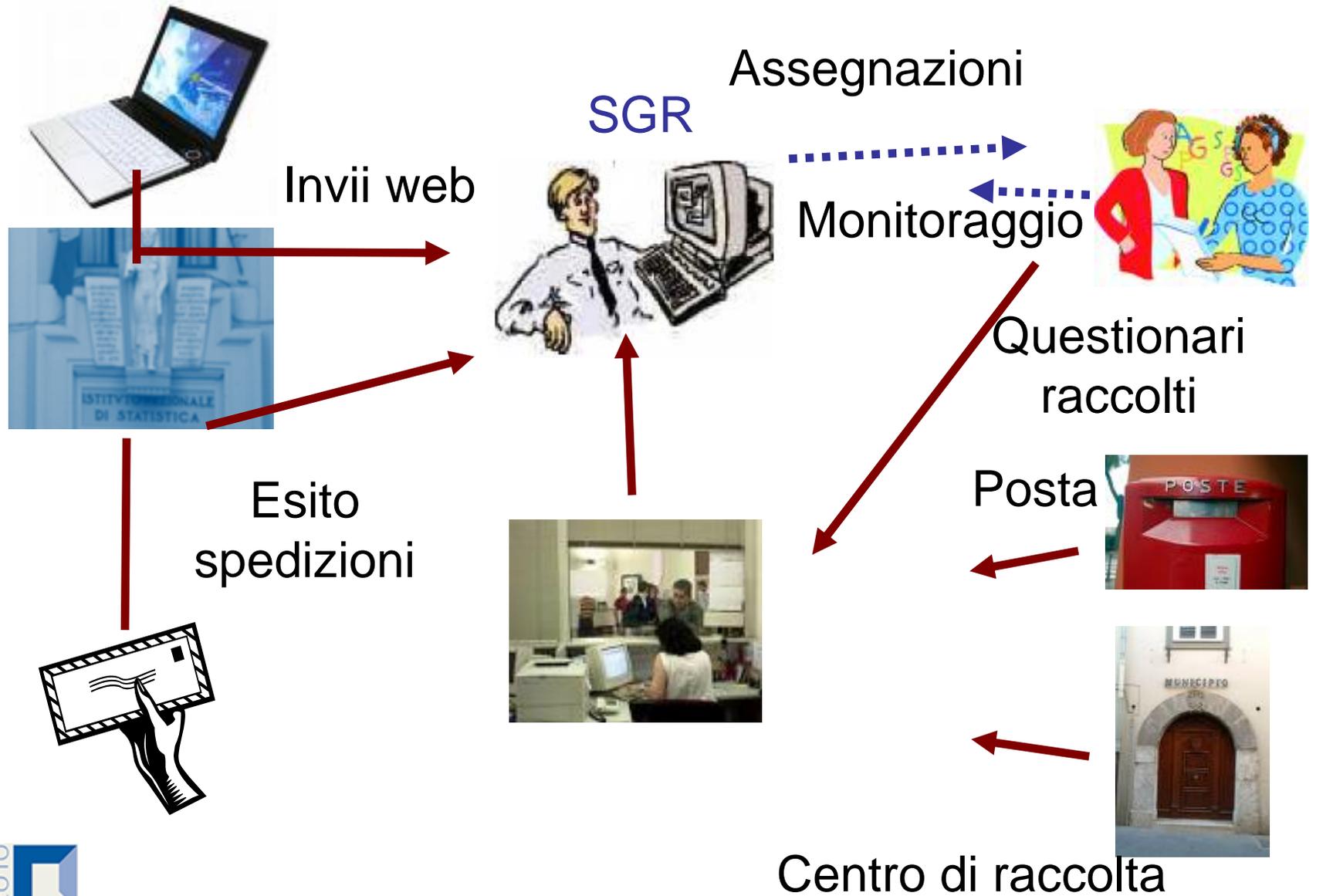
Documentazione normativa (Regolamenti, circolari, ecc.)

Sistema di informazione sullo stato dei pagamenti

Domande frequenti

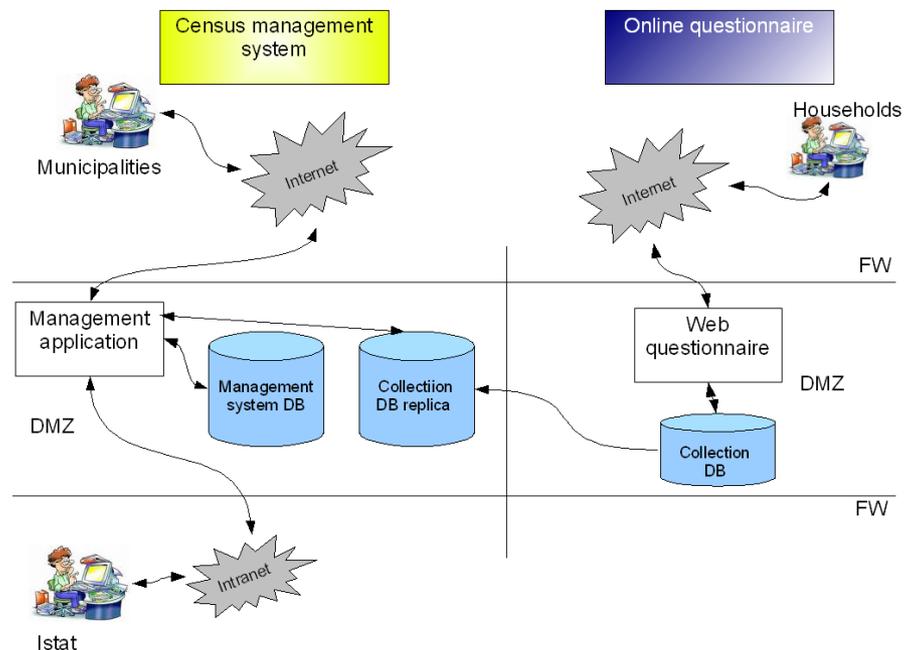
Glossario

La centralità di SGR nel processo



Il sistema di gestione della rilevazione

- **Supporto alle operazioni sul campo**
- **Gli operatori della rete di rilevazione hanno accesso via Web e in tempo reale a tutte le informazioni su:**
 - **Consegna e restituzione dei questionari**
 - **Pianificazione e avanzamento dell'attività dei rilevatori**
- **Anch'esso sperimentato con successo nella rilevazione pilota del 2009**



Visualizzazione diario di sezione - rilevazione sul campo



Indagine pilota dei censimenti della popolazione 2009

Home Stato Sezione Rapporti Riassuntivi Operatori Questionari Documenti Uscita

Diario

- Visualizzazione
- Aggiornamento

Modelli

Riepilogativi

- Compilazione
- Visualizzazione
- Aggiornamento

Nuovo toponimo

- Inserimento
- Visualizzazione
- Aggiornamento

Num. Sezione: 1 Comune: Novara Provincia: Novara Data: 12/06/2009



Filtra Per Nome campo
Disabilita filtro

<< first < prev 1 next > last >>

Id Quest.	Toponimo	Civico	Esp.	Interno	Intestatario foglio di famiglia	Situazione del questionario	Data ultima situazione	Tentativi	Cod Ril.	Data Appuntamento
0031060000001	Via Milano	22	a	1	Mario Rossi	Questionario restituito cartaceo/ab non occ.	20-Apr-09	2	NO106R102	
0031060000008	Via Milano	22	d	4	Antonio Verdi	Questionario restituito via WEB	26-Apr-09		NO106R102	
0031060000004	Via Milano	22			Flavio Ricci	Questionario non restituito	21-Apr-09		NO106R102	
0031060000002	Via Milano	22	b	2	Laura Bianchi	Questionario restituito cartaceo/ab non occ.	20-Feb-09		NO106R102	
0031060000003	Via Giuseppe Mazzini	52	a	3	Pietro De Santis	Questionario restituito via WEB	22-Apr-09		NO106R102	
0031060000006						Ulteriore sottocopertura	05-Jun-09		NO106R102	
0031060000007						Ulteriore	05-Jun-09		NO106R102	

Diario di sezione: aggiornamento

Indagine pilota dei censimenti della popolazione 2009

Home | **Stato Sezione** | Rapporti Riassuntivi | Operatori | Questionari | Documenti | Uscita

Diario

- Visualizzazione
- Aggiornamento

Modelli

Riepilogativi

- Compilazione
- Visualizzazione
- Aggiornamento

Nuovo toponimo

- Inserimento
- Visualizzazione
- Aggiornamento

Num. Sezione: 1 Comune: Novara

Selezionare una data:

Data: 22/06/2009

Giugno 2009

Do	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Filtra Per
 Disabilita filtro



Id Quest.	Toponimo	Civico	Esp.	Interno	Cognome Intestatario foglio di famiglia	Nome Intestatario foglio di famiglia	Situazione del questionario	Data ultima situazione	Cod Ril.	Data Appuntamento	Modifica
003106000014							Ulteriore sottocopertura	20-Nov-09	NO106R102		Modifica
003106000001	Via Milano	22	a	1	Rossi	Mario	Riprovare	12-Nov-09	NO106R102		Modifica
003106000002	Via Milano	22	b	2	Bianchi	Laura	Questionario restituito	12-Nov-09	NO106R102		Modifica
003106000003	Via Giuseppe Mazz	52	a	3	De Santis	Pietro	Questionario restituito	30-Oct-09	NO106R102		Modifica
003106000004	Via Milano	22			Ricci	Flavio	Questionario non restituito	20-Nov-09	NO106R102		Modifica
003106000006	Via Giuseppe Mazz	52					Questionario restituito	15-Nov-09	NO106R102		Modifica
003106000007	Via Giuseppe Mazz	52					Sottocopertura	20-Nov-09	NO106R102		Modifica
003106000008	Via Milano	22	d	4	Verdi	Antonio	Questionario restituito	02-Nov-09	NO106R102		Modifica
003106000009							Ulteriore sottocopertura	20-Nov-09	NO106R102		Modifica
003106000010							Ulteriore sottocopertura	20-Nov-09	NO106R102		Modifica

Il completamento della rilevazione sul campo

Durante la fase della **rilevazione sul campo** sul Diario di sezione il rilevatore può individuare le famiglie:

Da contattare

- Questionari da consegnare (quelli che il postino non è riuscito a consegnare durante la spedizione)
- Questionari non restituiti (per sollecitare la restituzione)
- Questionari da revisionare (necessario contattare i rispondenti per integrare/correggere le informazioni)
- Famiglie che hanno fatto richiesta di fogli aggiuntivi

Da non contattare

- Restituito cartaceo
- Restituito via web
- Revisionato

Il completamento della rilevazione sul campo

- Le informazioni relative ai questionari già restituiti sono fondamentali per effettuare **il lavoro sul campo in modo mirato** per evitare di contattare famiglie che hanno già restituito il questionario.
- In tal modo risulta molto semplificato il lavoro del back office comunale che dispone di un controllo totale della situazione.
- E' possibile individuare tempestivamente problemi e ritardi per poter intervenire in modo opportuno.

Il questionario online

- Utilizzo del Web quale mezzo di restituzione di un questionario censuario
- Sperimentazione positiva nella rilevazione pilota del 2009
- Nessun requisito tecnologico particolare per le famiglie
- Rispetto della sicurezza e della riservatezza dei dati

The screenshot shows a web browser window titled "Pilota 15° Censimento Popolazione 2009 - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: https://pilotapopolazione.istat.it/pilotapop_acquis/homepage.qub?IDQUESTIONARIO=048041. The page content includes the Istat logo and the text "15° Censimento generale della popolazione e Censimento generale delle abitazioni" and "RILEVAZIONE PILOTA - 25 Ottobre 2009". Below this, it states "Stato di compilazione relativo alle notizie su famiglia e alloggio e ai fogli individuali delle persone che hanno dimora abituale nell'alloggio".

PER CONTINUARE:

1. Compilare la **Sezione I** contenente le domande su famiglia e alloggio.
2. Compilare, **per ciascuna delle persone precedentemente elencate nella Lista A**, un foglio individuale contenuto nella Sezione II.

SEZIONE I: NOTIZIE SU FAMIGLIA E ALLOGGIO

Stato compilazione

SEZIONE II: NOTIZIE SULLE PERSONE CHE HANNO DIMORA ABITUALE NELL'ALLOGGIO

Codice persona	Cognome	Nome	Stato compilazione foglio individuale	Foglio Individuale
1		ALESSANDRO	CHIUSO	<input type="button" value="Apri foglio individuale"/>