



Gli OpenData e i Comuni

Osservatorio eGovernment 2014-15

Milano, 13 marzo 2015

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL SUPPORTO DI



PARTNER



- ❑ Significatività statistica del campione di Comuni analizzato
- ❑ Cosa sono gli OpenData - Dimensione del fenomeno
- ❑ Le Linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico
- ❑ Un modello operativo per la produzione e gestione di dati di tipo aperto - la governance degli OpenData
- ❑ Un modello di riferimento per i dati - produrre, pubblicare e gestire dati di qualità

- ❑ Indagine svolta nei mesi di gennaio-febbraio 2015
- ❑ Analizzato un campione di 577 Comuni
- ❑ Il campione analizzato è **statisticamente rappresentativo** dell'universo dei Comuni italiani*

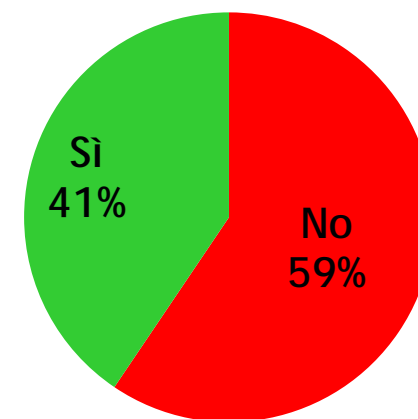
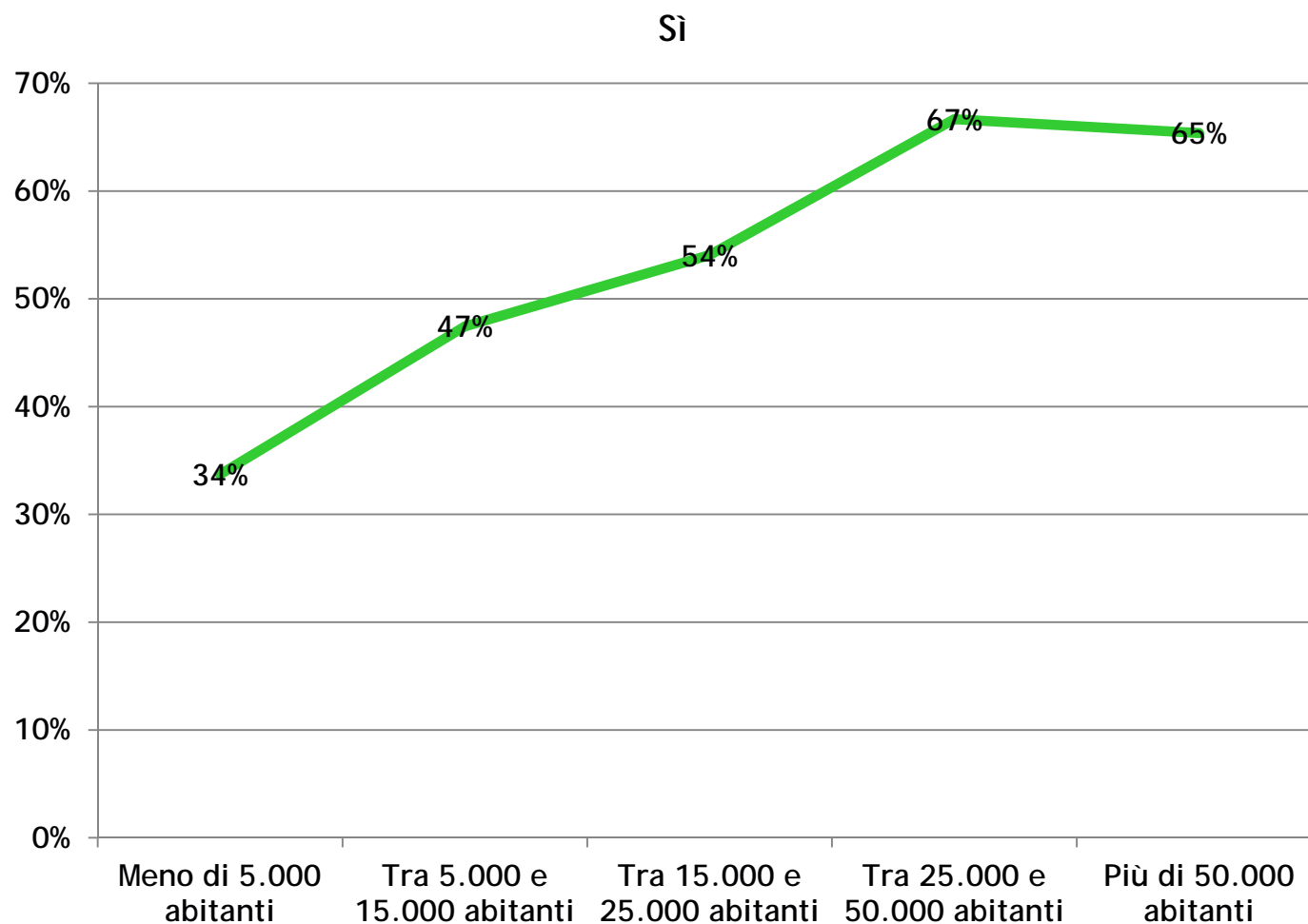
* Svolte due analisi: analisi della correlazione e Paired T-Test

- ❑ Significatività statistica del campione di Comuni analizzato
- ❑ Cosa sono gli OpenData - Dimensione del fenomeno
- ❑ Le Linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico
- ❑ Un modello operativo per la produzione e gestione di dati di tipo aperto - la governance degli OpenData
- ❑ Un modello di riferimento per i dati - produrre, pubblicare e gestire dati di qualità

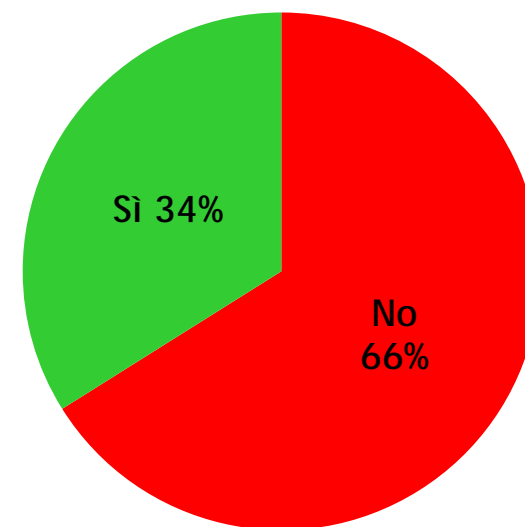
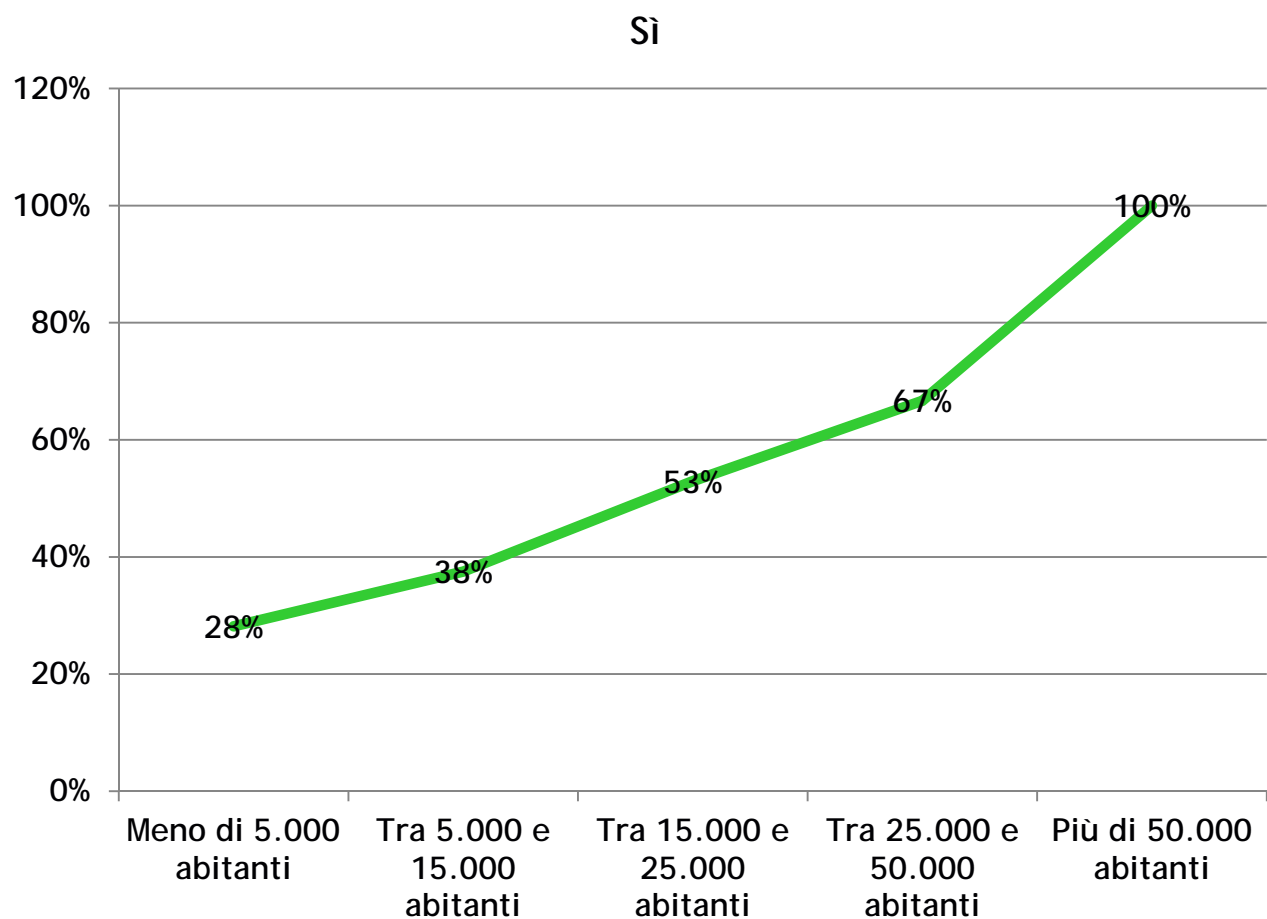
- «Il dato di tipo aperto è un dato della pubblica amministrazione, **conoscibile** (pubblico), a cui è associata una licenza che ne consente il **libero utilizzo** (disponibile) e che abbia le caratteristiche di **accessibilità e gratuità**»*.

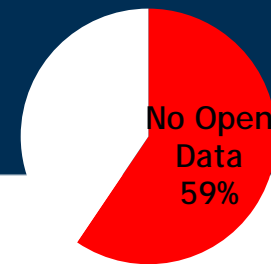
* LINEE GUIDA NAZIONALI PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO INFORMATIVO PUBBLICO, AgID 2014

% di Comuni che pubblicano OpenData

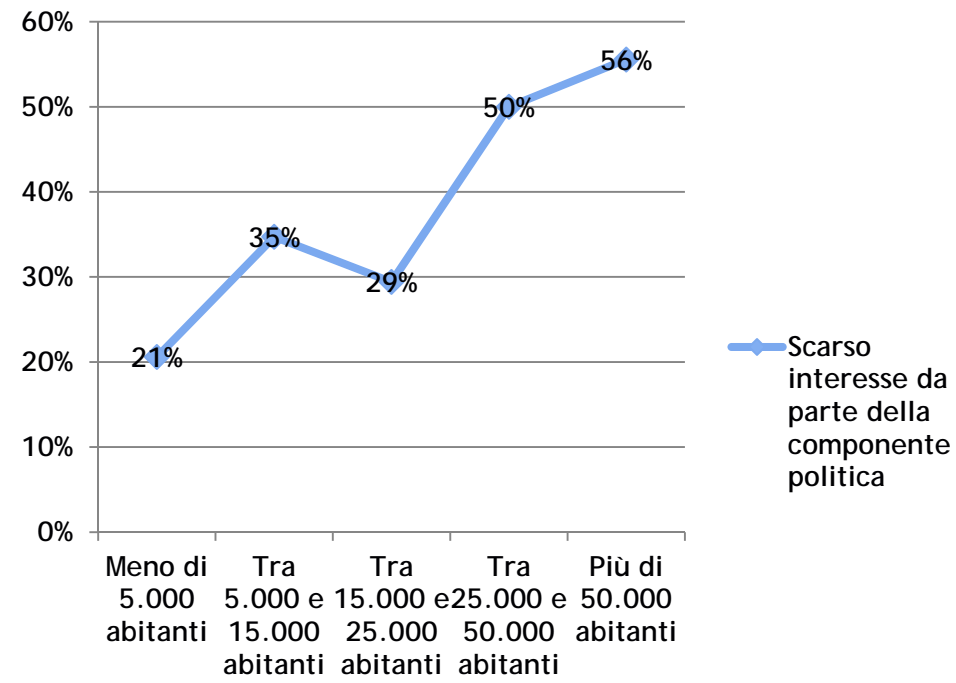


Volontà di pubblicare dati in formato aperto nel futuro:





Principali ragioni che sinora hanno impedito la pubblicazione dei dati aperti:

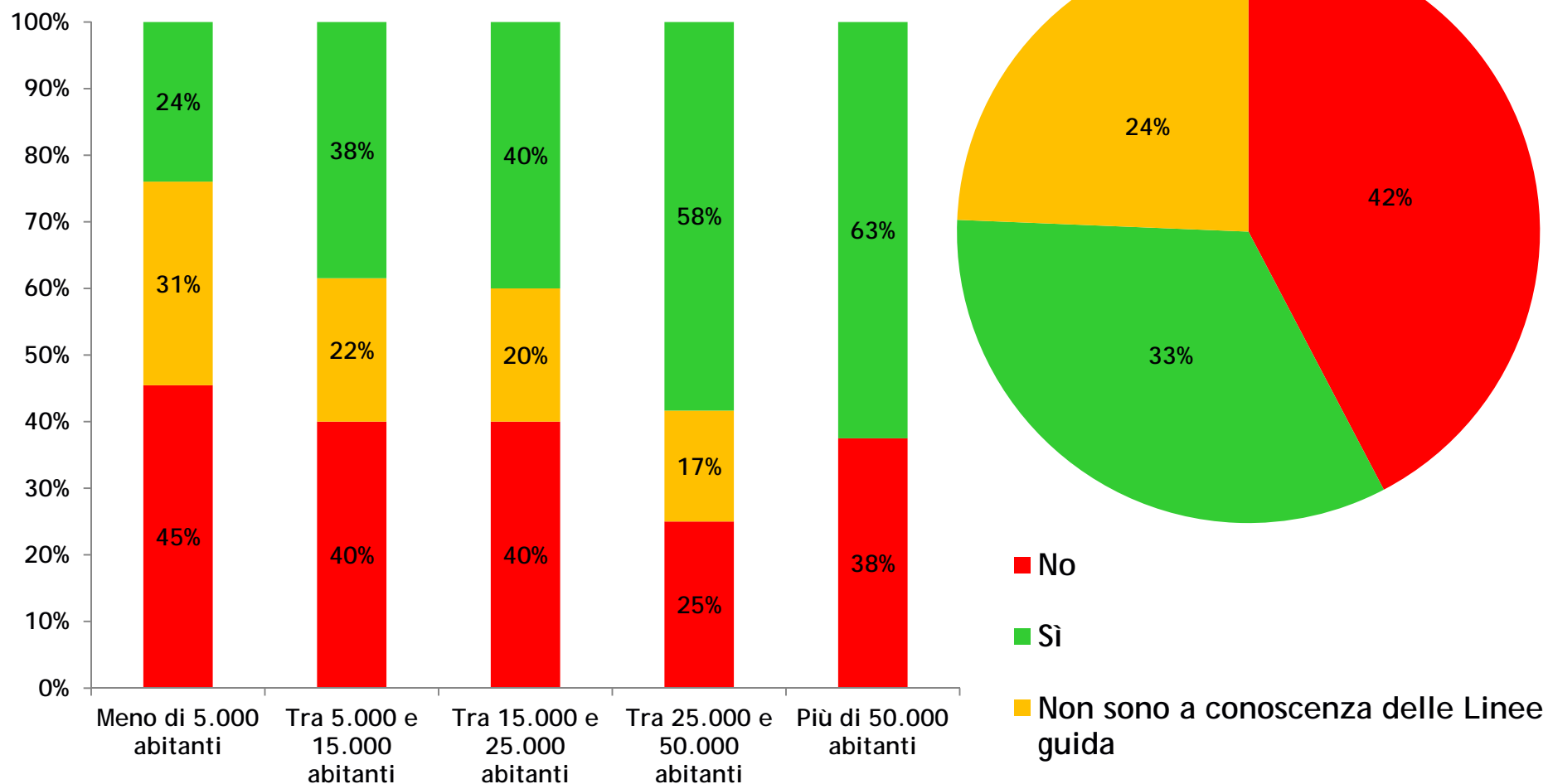


- ❑ Significatività statistica del campione di Comuni analizzato
- ❑ Cosa sono gli OpenData - Dimensione del fenomeno
- ❑ Le Linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico
- ❑ Un modello operativo per la produzione e gestione di dati di tipo aperto - la governance degli OpenData
- ❑ Un modello di riferimento per i dati - produrre, pubblicare e gestire dati di qualità

Le Linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico (AgID, gen. 2014)

- ❑ Obiettivo: favorire una **maggiore trasparenza** nell'agire amministrativo e la **partecipazione attiva** dei cittadini nei processi decisionali delle PA, rendere disponibile agli stakeholder (cittadini, enti, imprese) i dati pubblici online, nell'ottica della **promozione e dello sviluppo economico**
- ❑ Strumenti:
 - Un modello operativo per la produzione e gestione di dati di tipo aperto
 - Un modello di riferimento per i dati e metadati

Adozione delle Linee guida nazionali



- ❑ Significatività statistica del campione di Comuni analizzato
- ❑ Cosa sono gli OpenData - Dimensione del fenomeno
- ❑ Le Linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico
- ❑ Un modello operativo per la produzione e gestione di dati di tipo aperto - la governance degli OpenData
- ❑ Un modello di riferimento per i dati - produrre, pubblicare e gestire dati di qualità

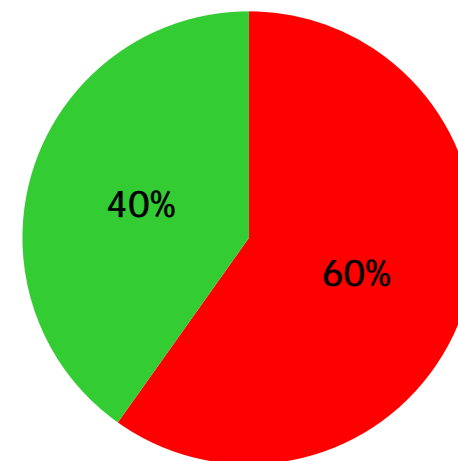
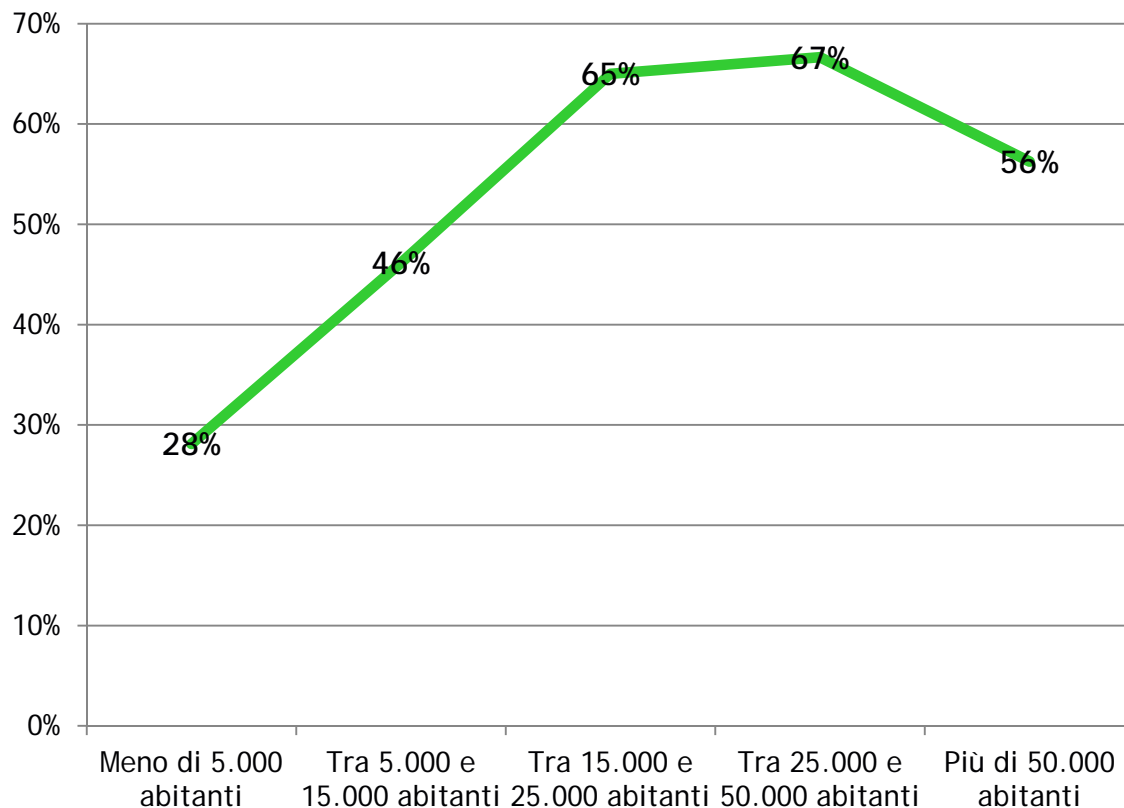
Un modello operativo per la produzione e gestione di dati di tipo aperto - la governance degli OpenData

❑ Per garantire la produzione, la pubblicazione e la gestione di dati aperti di qualità, è auspicabile:

- Attivare un forte **coordinamento interno** tra le diverse realtà coinvolte nel processo
- Individuare **ruoli e figure strategiche** impegnate nel processo
- Avere la capacità di **ripensare e ottimizzare i processi** dei quali gli OpenData fanno parte

Grado di strutturazione del processo di pubblicazione dei dati:

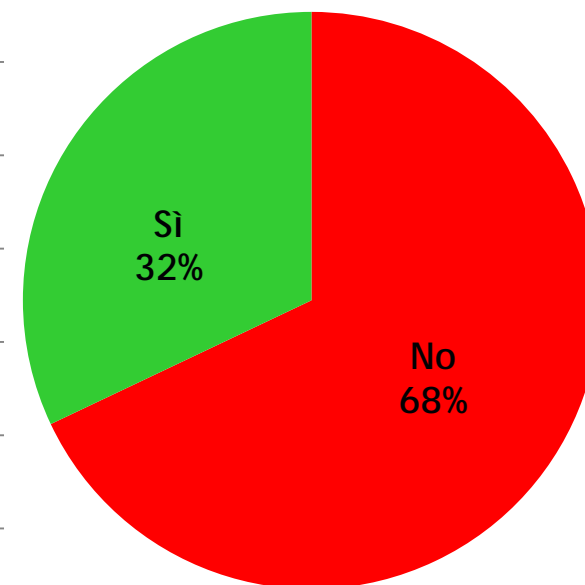
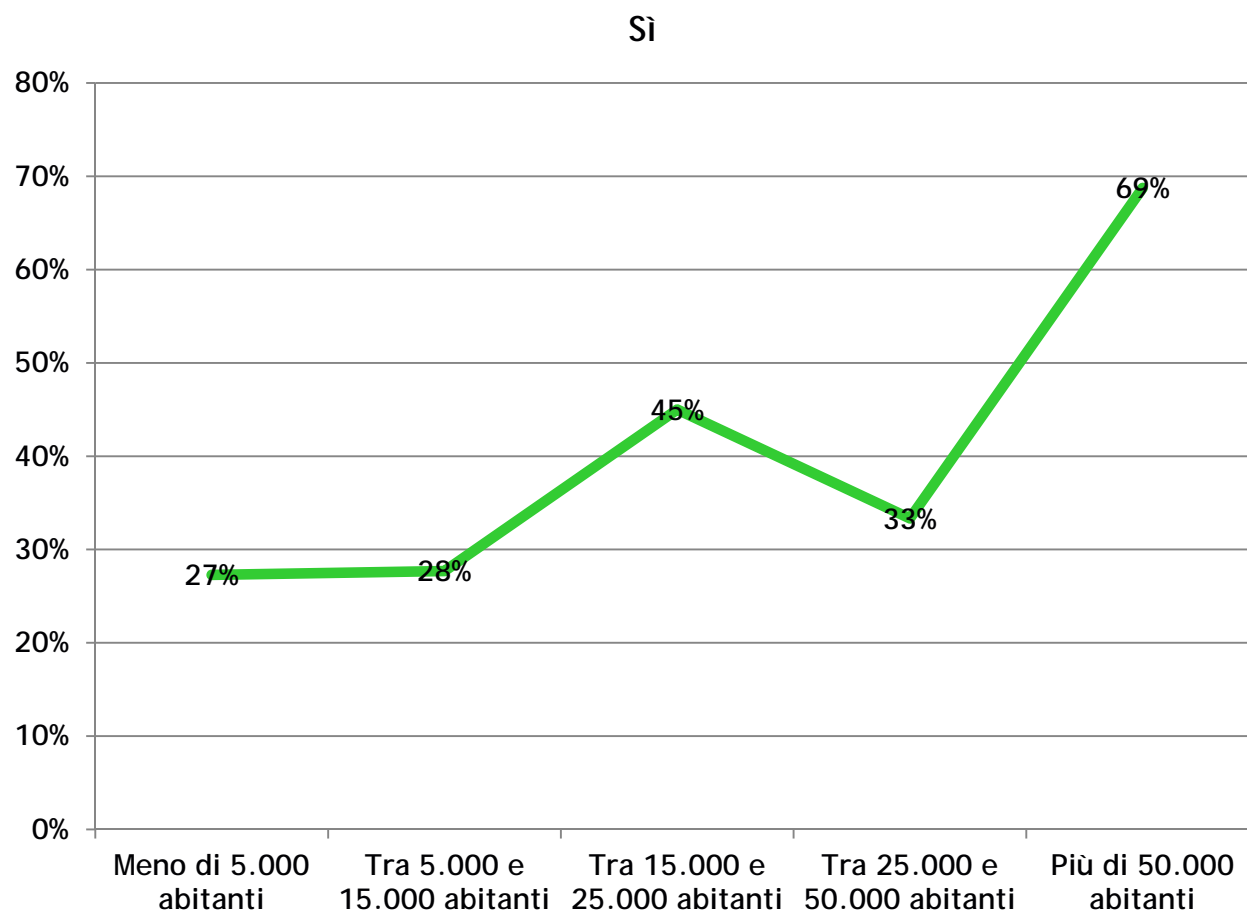
Sì, è stato definito un processo identificando mansioni, ruoli, responsabilità, con il supporto dell'ICT



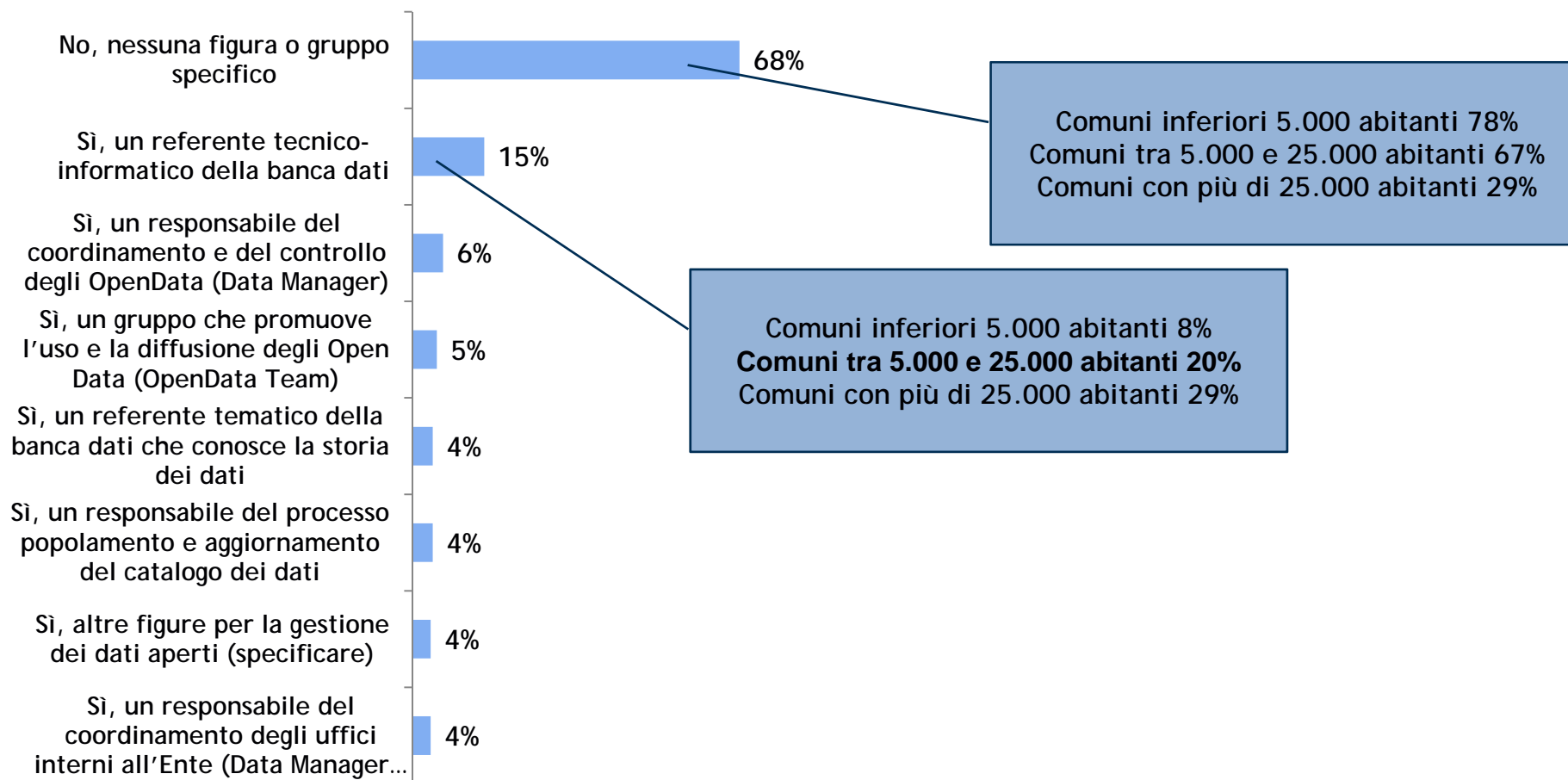
■ No

■ Sì, è stato definito un processo identificando mansioni, ruoli, responsabilità, con il supporto dell'ICT

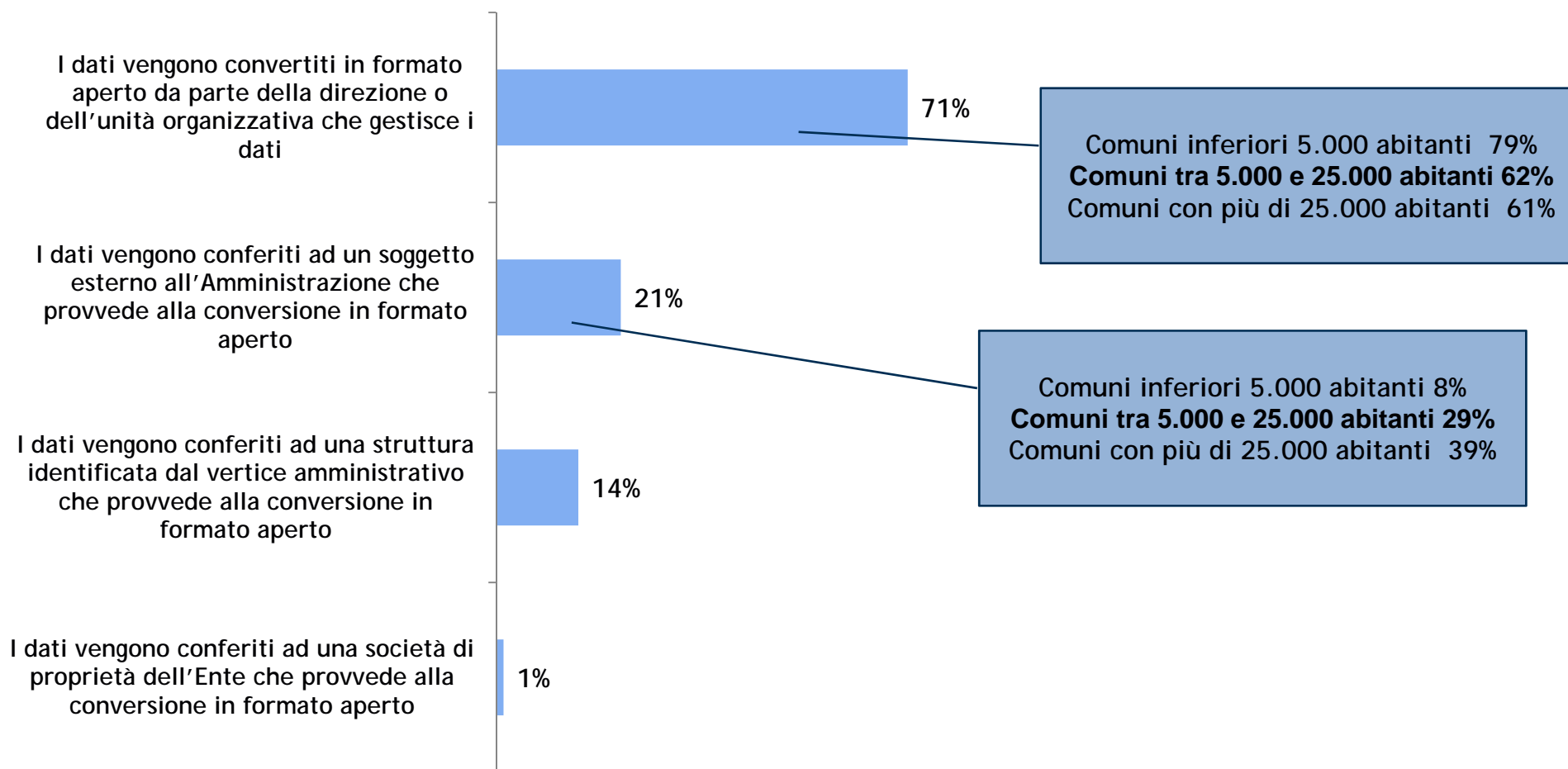
Approccio strutturato nella scelta di quali banche dati pubblicare:



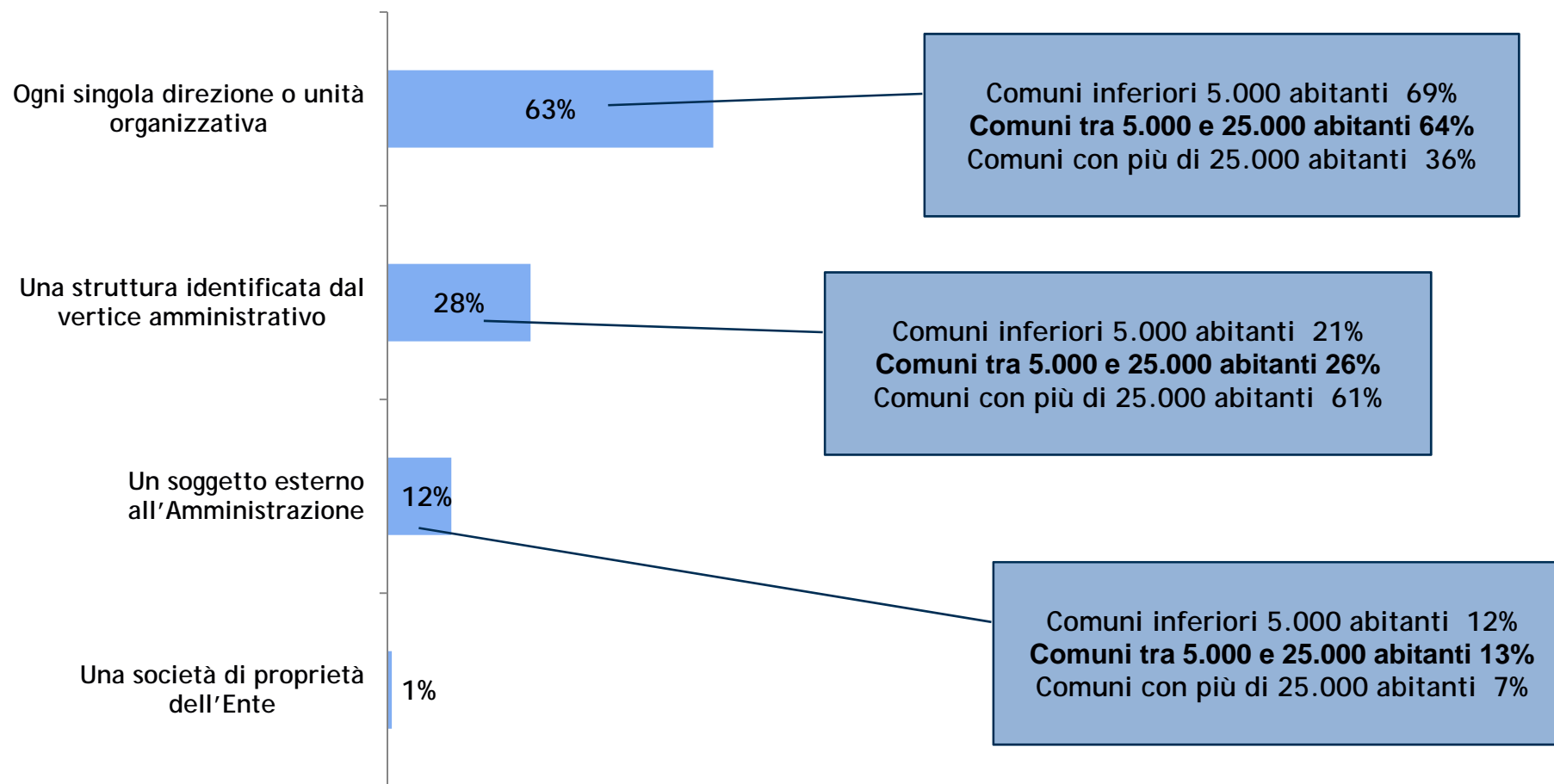
Istituzione di figure di riferimento per la gestione degli OpenData



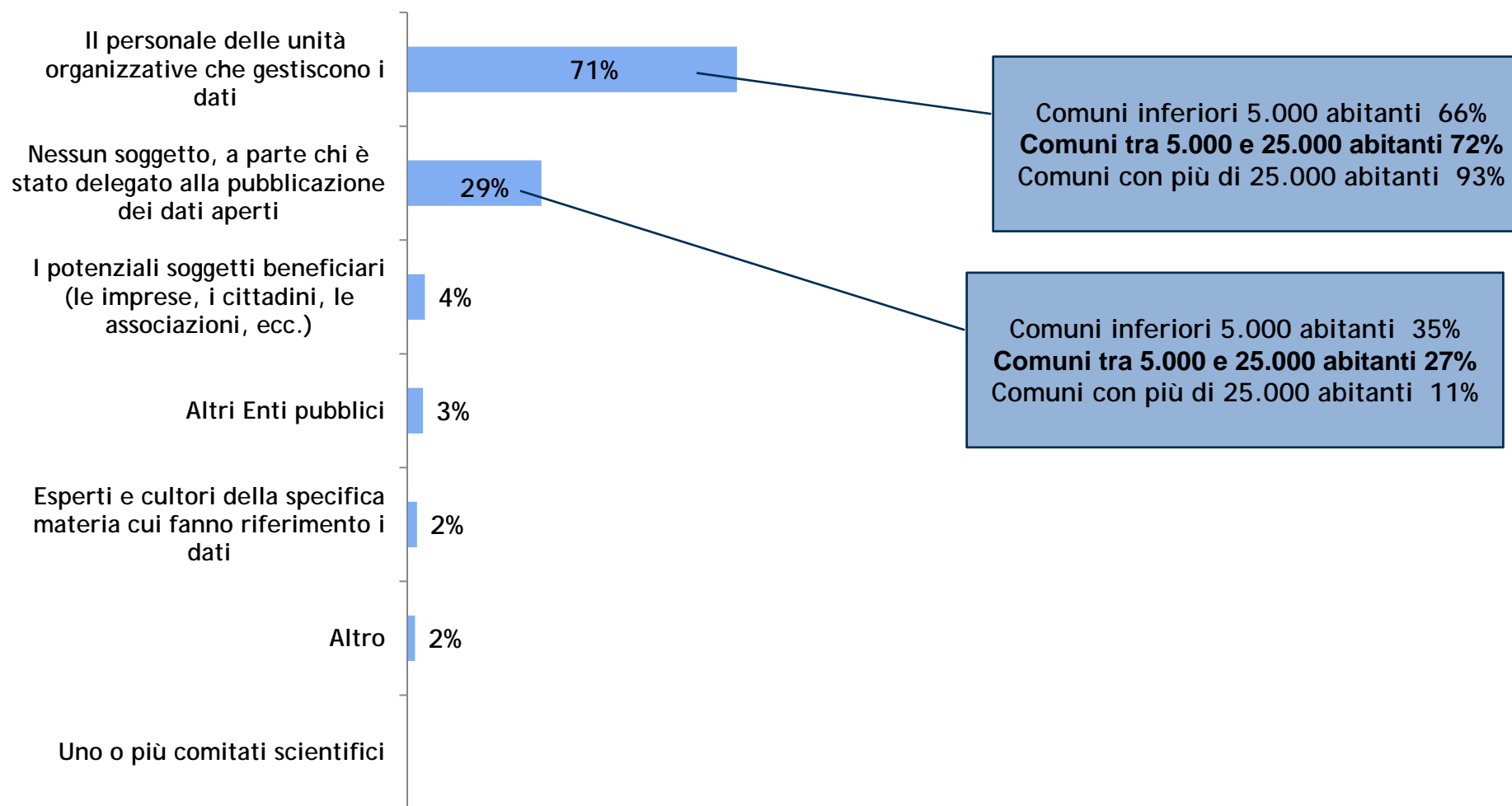
La conversione in formato aperto dei dati viene effettuata:



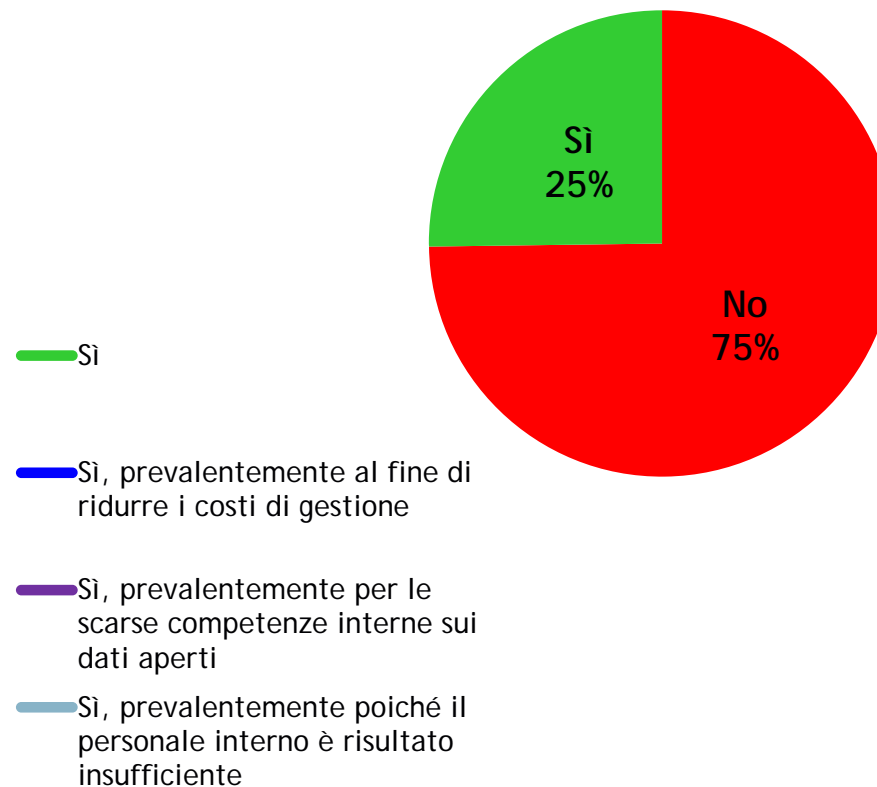
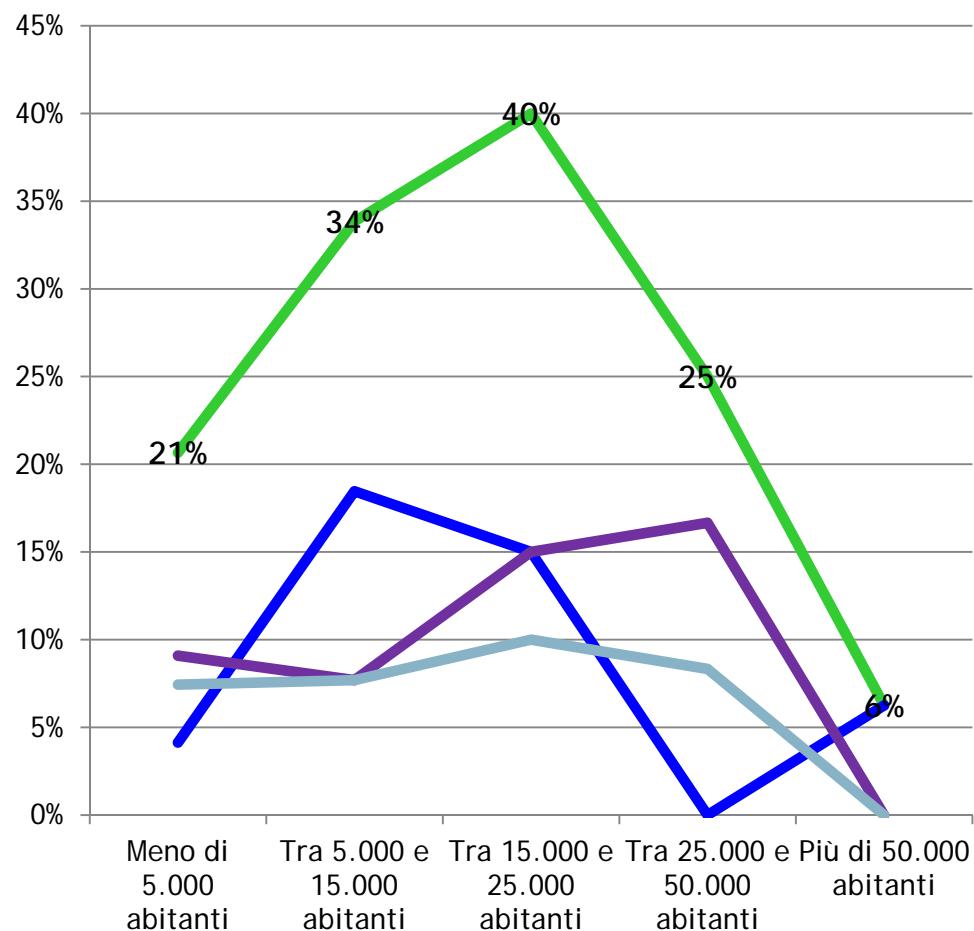
La pubblicazione dei dati in formato aperto viene effettuata da:



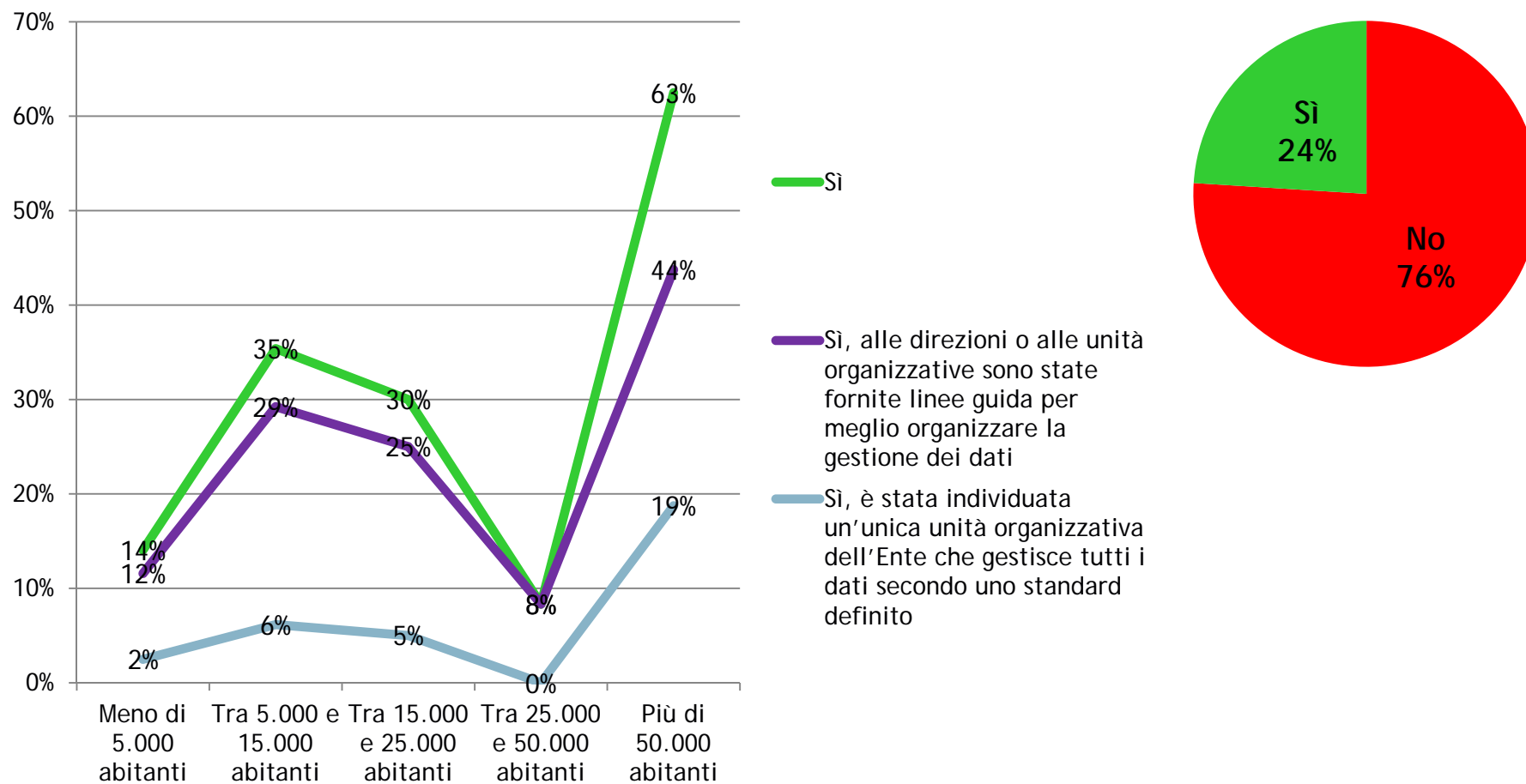
Attori che partecipano alla scelta di quali dati pubblicare:



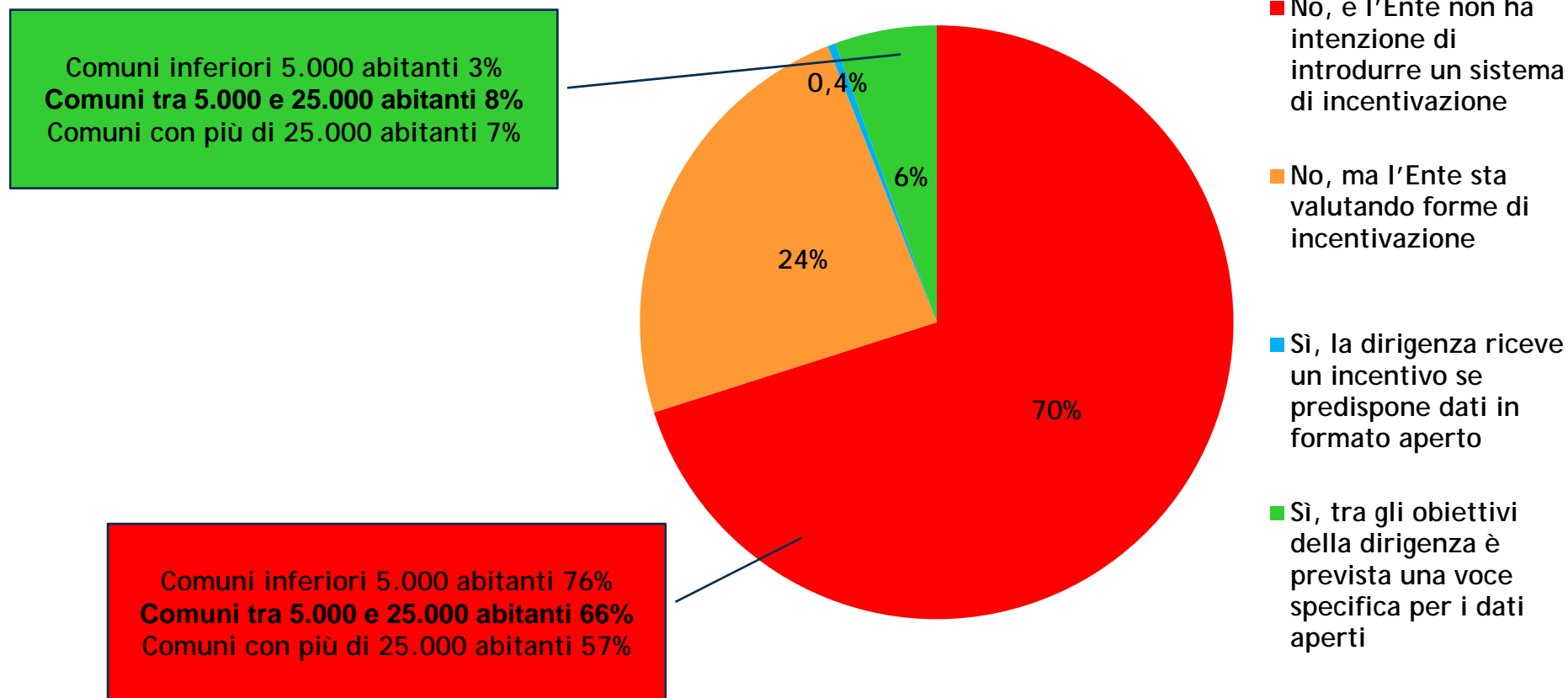
Affidamento della gestione dei dati aperti a una società esterna al Comune:



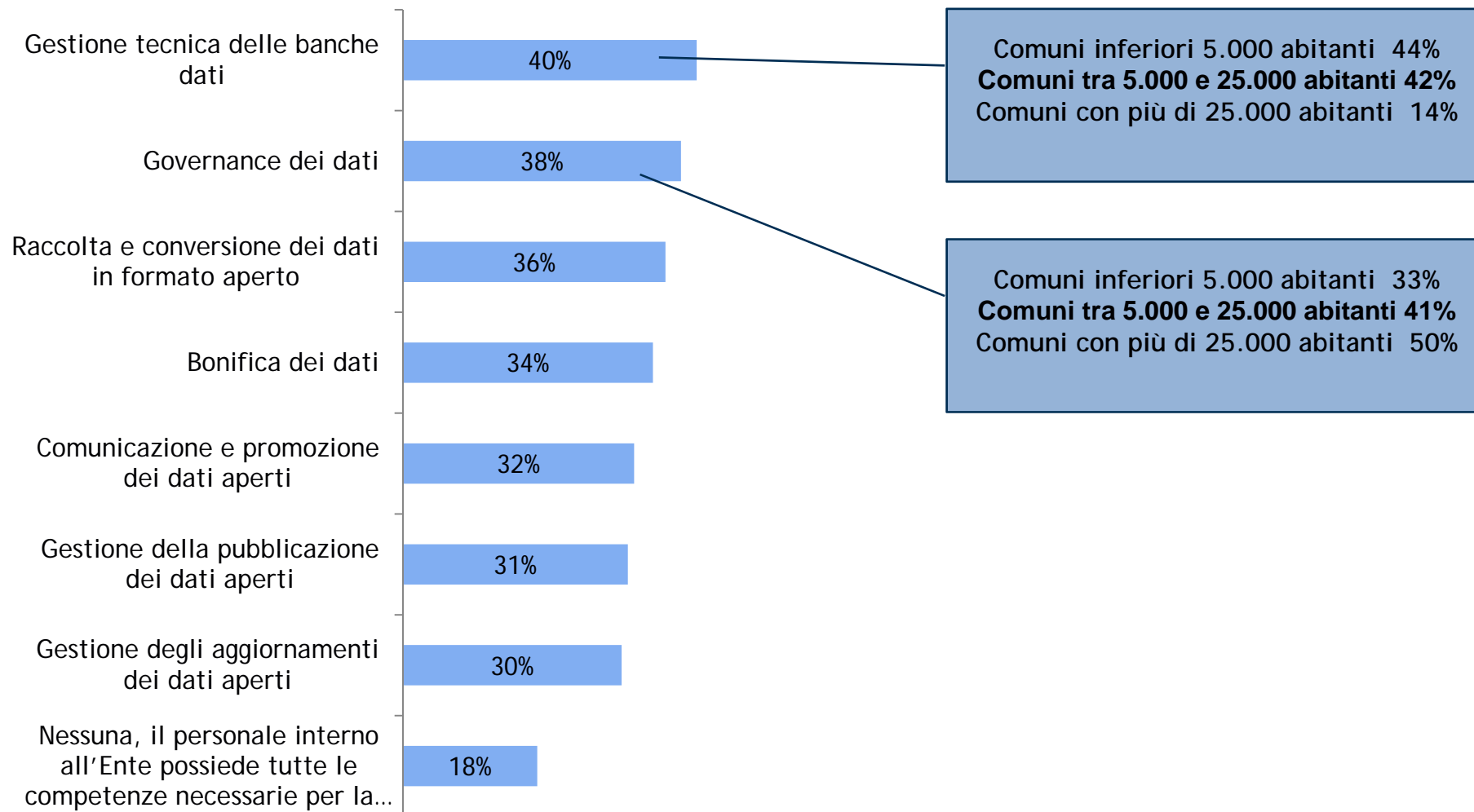
Interventi per migliorare la gestione dei dati a seguito della prima pubblicazione



Forme di incentivazione del personale per la pubblicazione di OpenData



Principali carenze nella gestione dei dati aperti:



- ❑ Significatività statistica del campione di Comuni analizzato
- ❑ Cosa sono gli OpenData - Dimensione del fenomeno
- ❑ Le Linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico
- ❑ Un modello operativo per la produzione e gestione di dati di tipo aperto - la governance degli OpenData
- ❑ Un modello di riferimento per i dati - produrre, pubblicare e gestire dati di qualità

La qualità dei dati aperti pubblicati

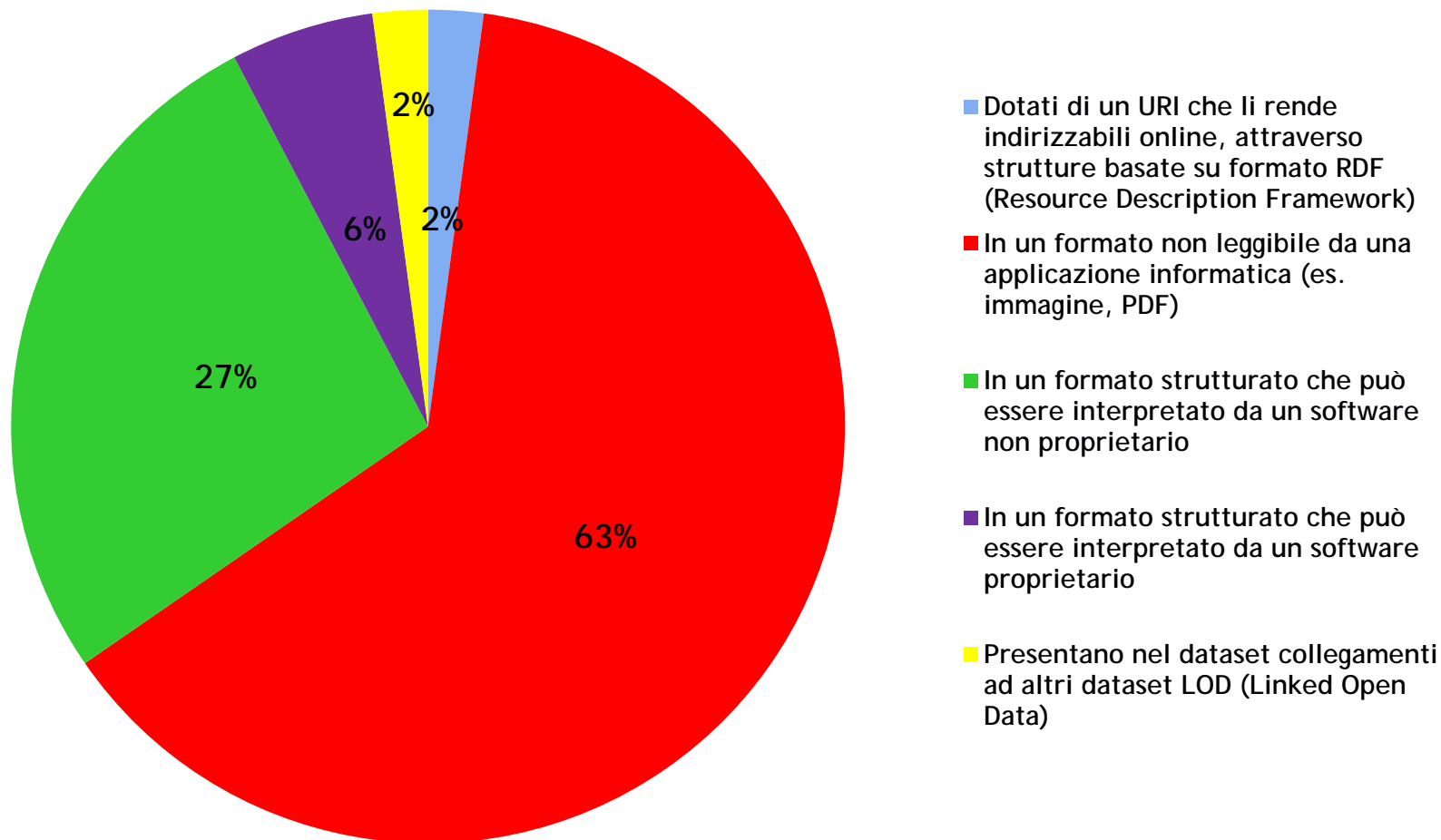
- ❑ Esistono diversi modelli per valutare **la qualità dei dati aperti pubblicati**. Le principali dimensioni indagate sono:

- la qualità dell'informazione fornita insieme ai dati aperti
- la facilità con cui utenti e programmi riescono ad accedere ai dati
- Linked Open Data*, metadati, aggiornamenti
- Le piattaforme di pubblicazione utilizzate
- L'engagement

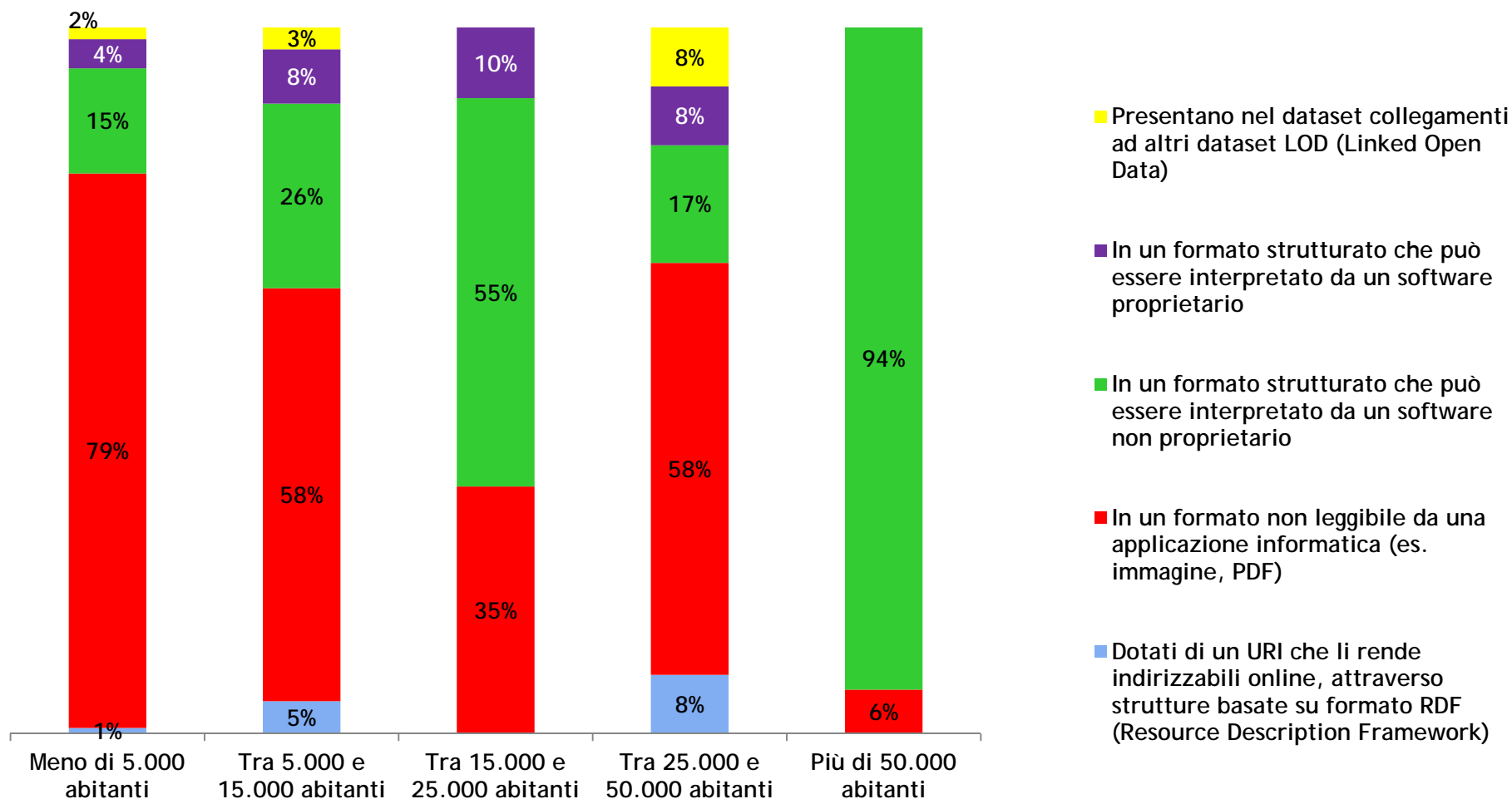
*Linked Open Data: poter sfruttare la semantica dei dati e le infrastrutture Web per abilitare la scoperta e l'inferenza di nuove informazioni

LINEE GUIDA NAZIONALI PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO INFORMATIVO PUBBLICO, AgID 2014

Prevalente formato di pubblicazione dei dati

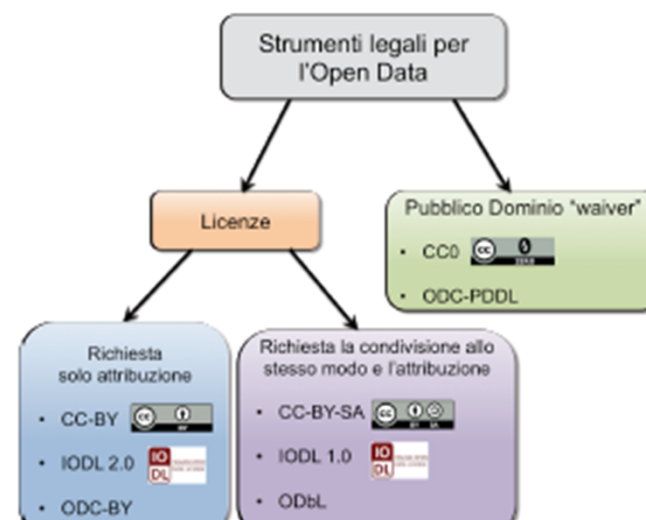


Prevalente formato di pubblicazione dei dati



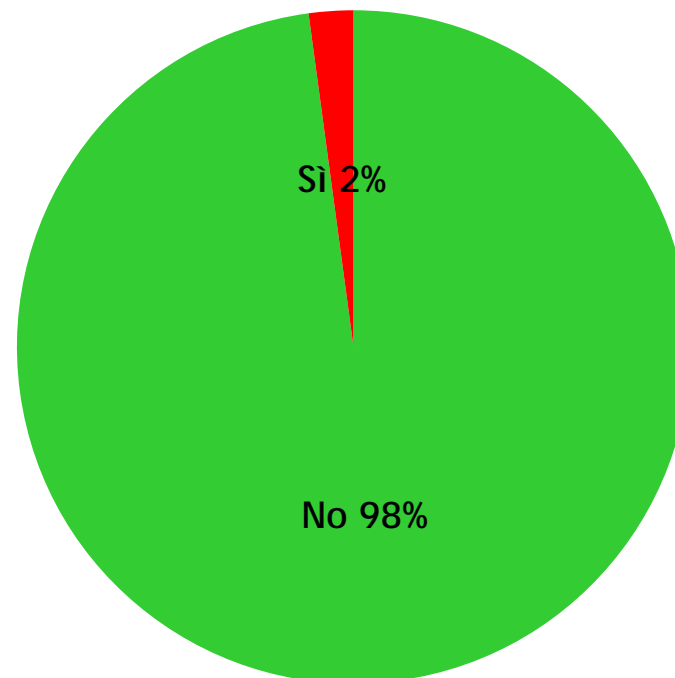
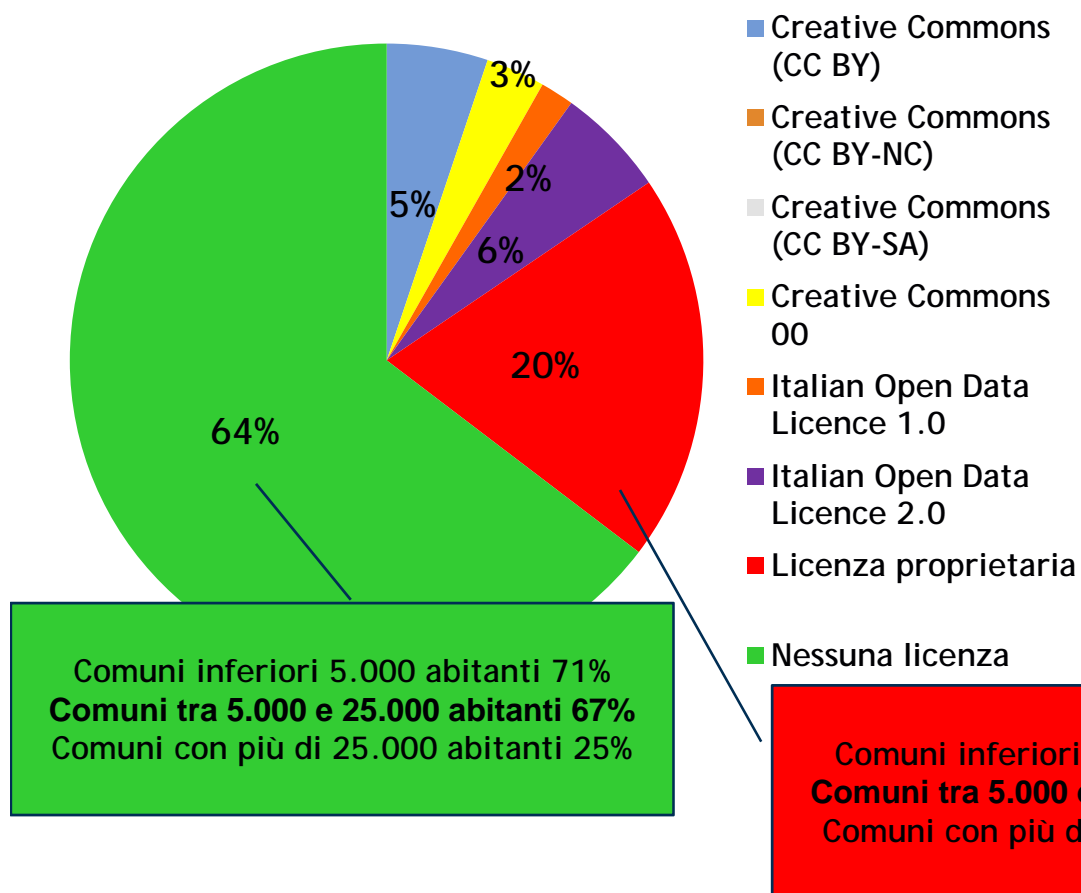
Le licenze associate al dato

- ❑ I termini stabiliti dalla licenza definiscono **l'uso che gli utenti possono fare dei dati, la paternità degli stessi e le modalità di creazione di eventuali lavori derivati**. La licenza, e la relativa versione utilizzata, rientra tra i metadati obbligatori minimi da fornire in fase di pubblicazione di dataset aperti

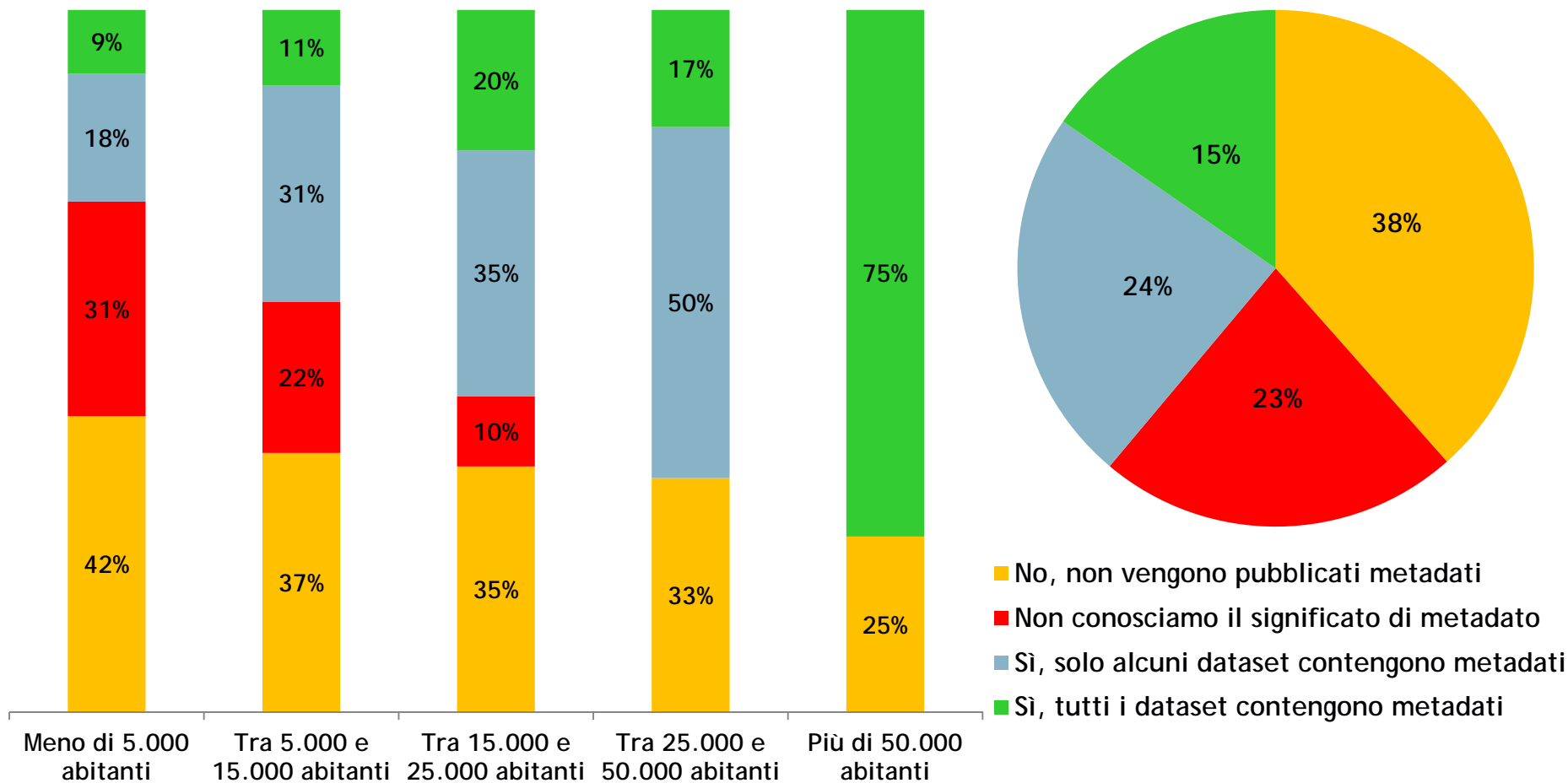


Prevalente licenza:

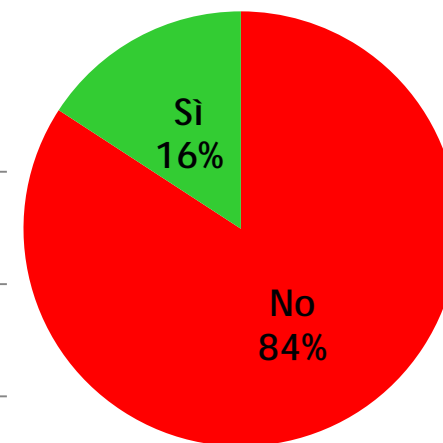
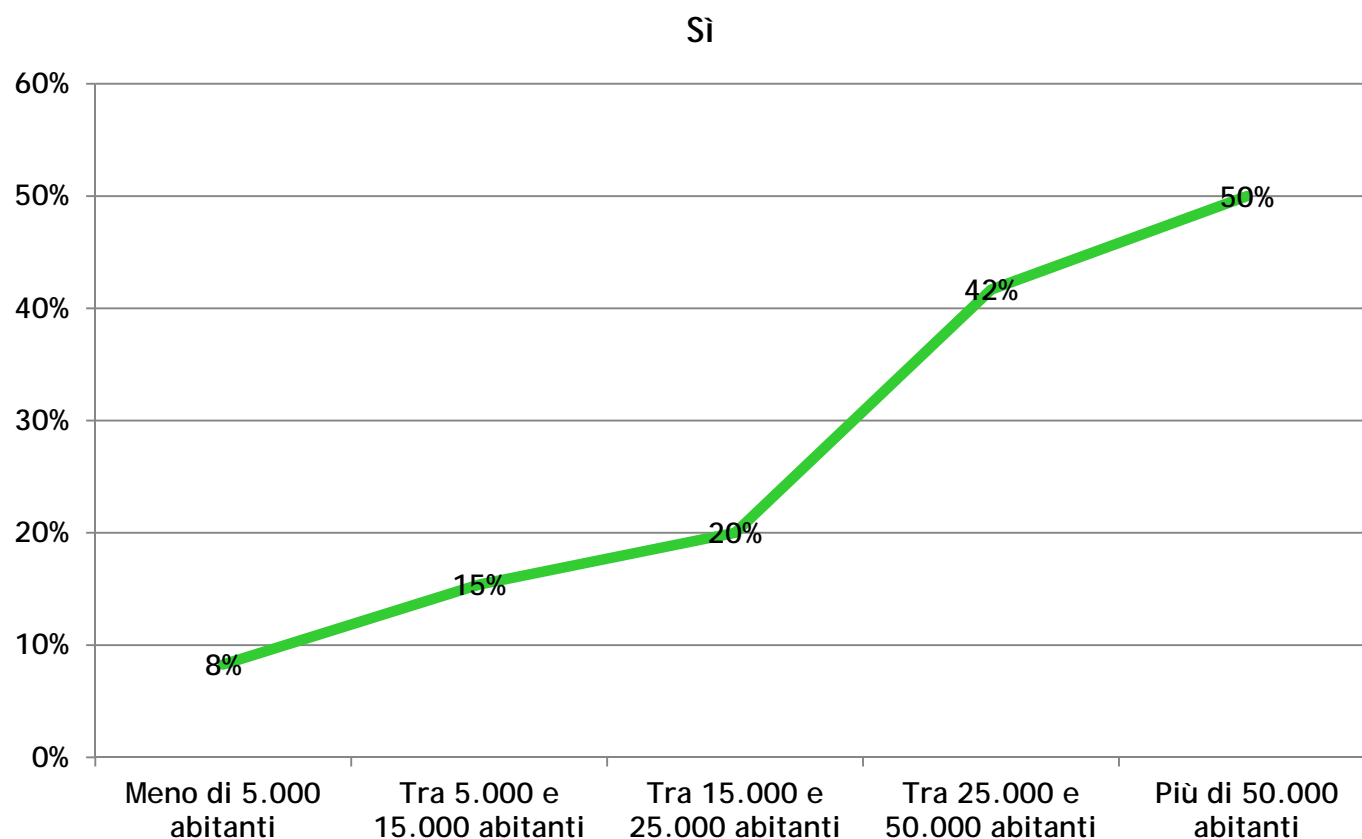
Dati soggetti a licenza chiusa:



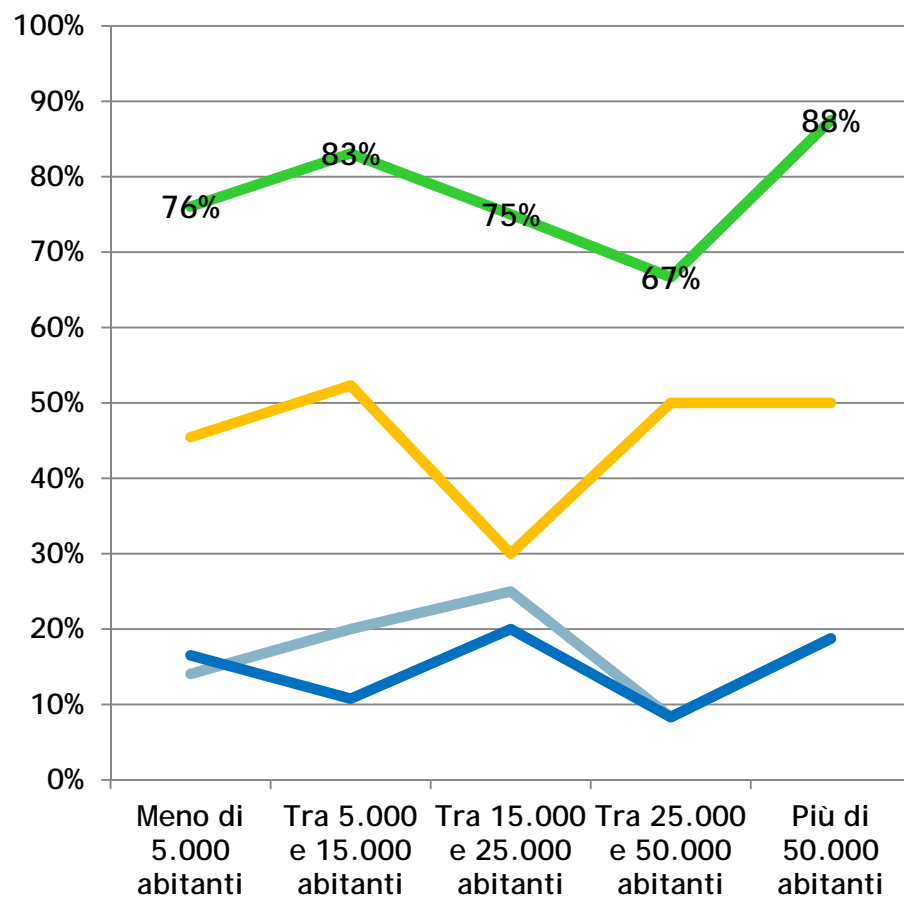
Pubblicazione di metadati:



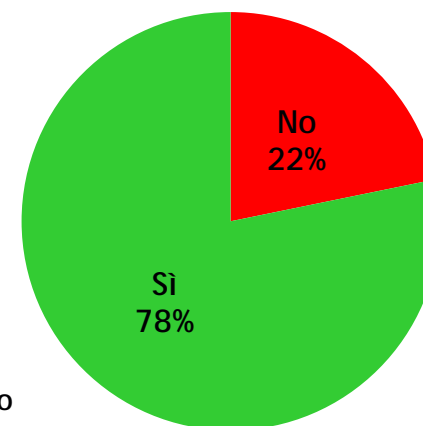
Pubblicazione dell'informazione della frequenza di aggiornamento dei dati:



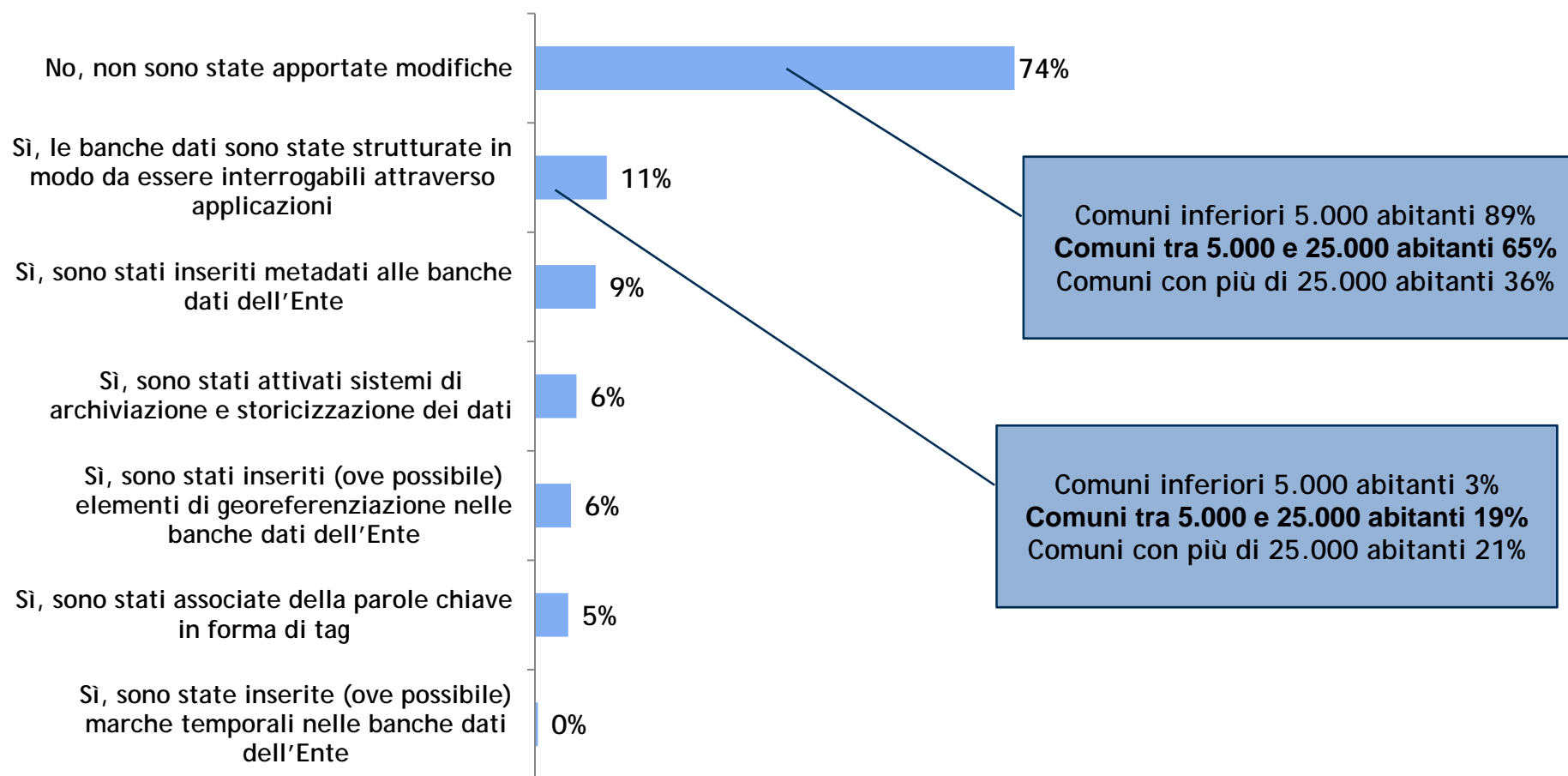
Effettuazione di controlli per verificare l'aggiornamento dei dati pubblicati:



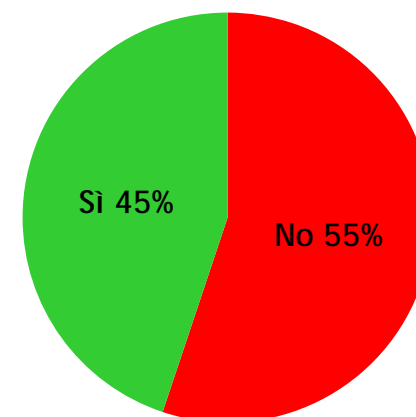
- Sì
- Sì, almeno una volta all'anno
- Sì, più volte in un mese
- Sì, una volta al mese



Introduzione di soluzioni per facilitare l'estrazione e l'elaborazione dei dati



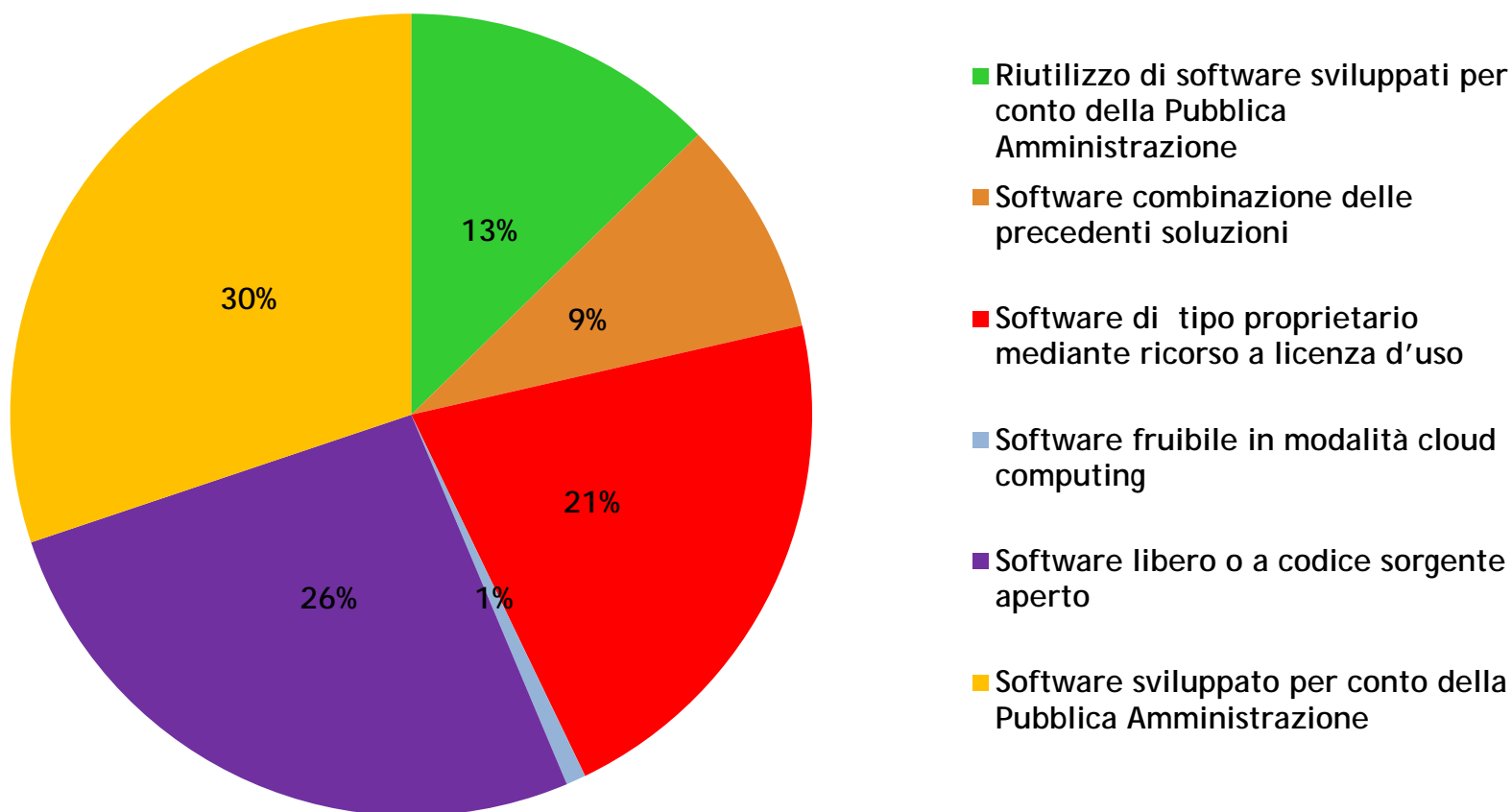
Effettuazione di modifiche migliorative nella gestione delle banche dati a seguito della prima pubblicazione:



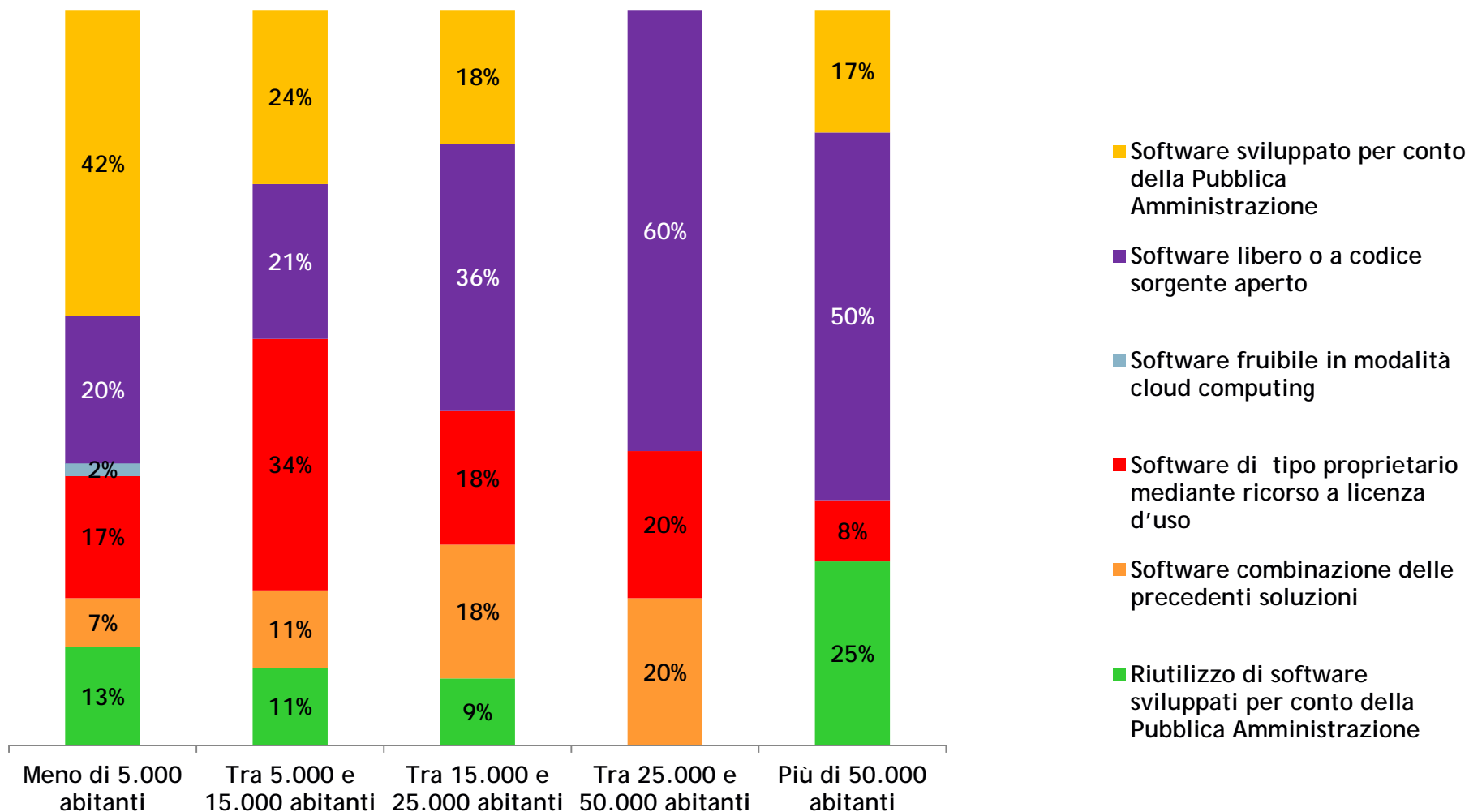
Le piattaforme utilizzate

- ❑ Per **migliorarne accessibilità e fruibilità**, gli OpenData possono essere pubblicati su più piattaforme, come quelle nazionali (dati.gov) oppure le piattaforme regionali

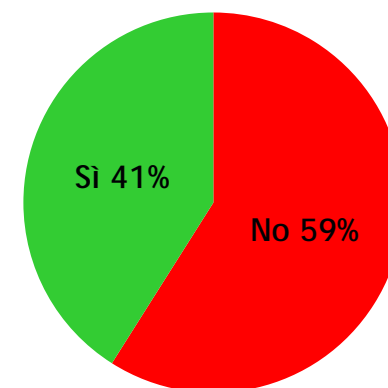
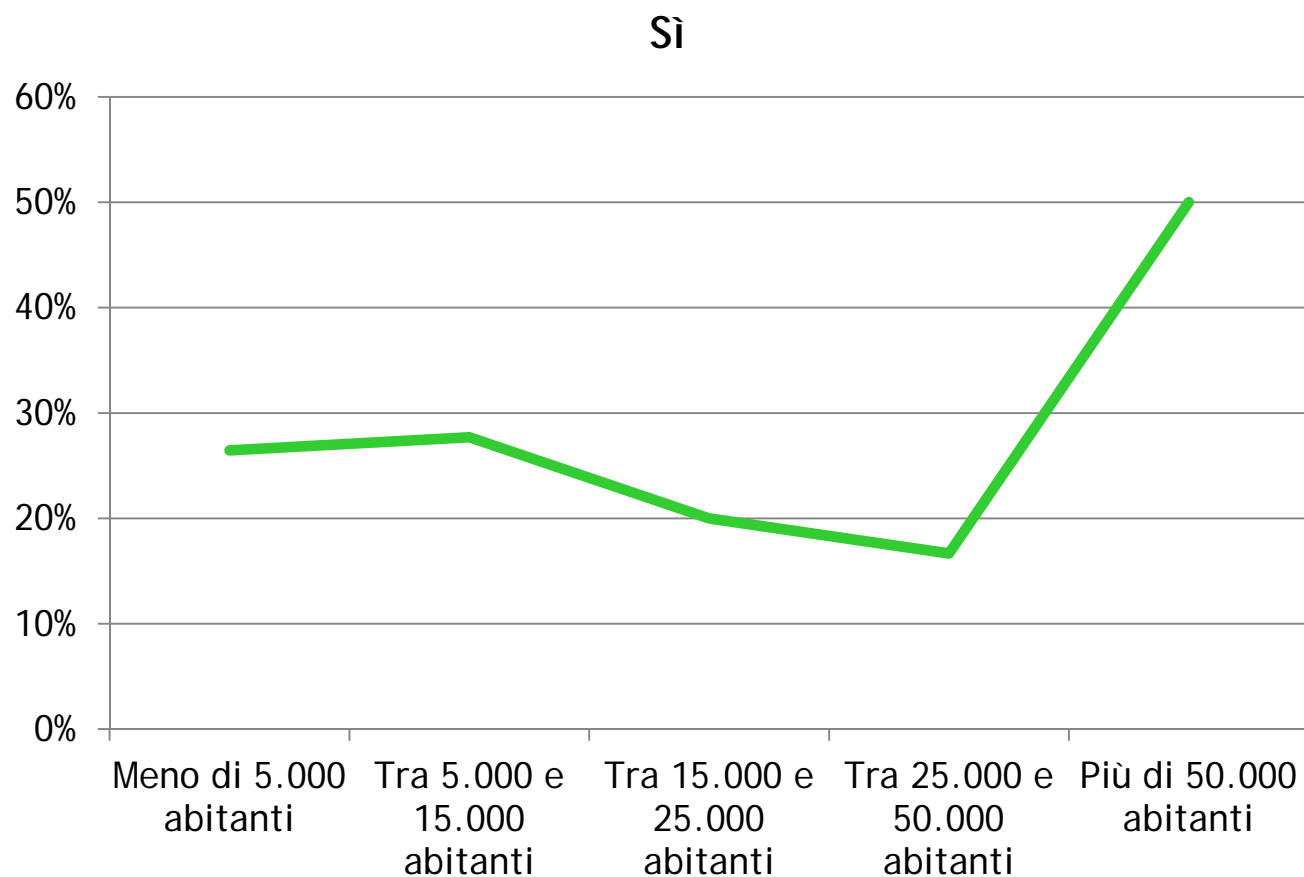
La piattaforma per la pubblicazione degli OpenData è:



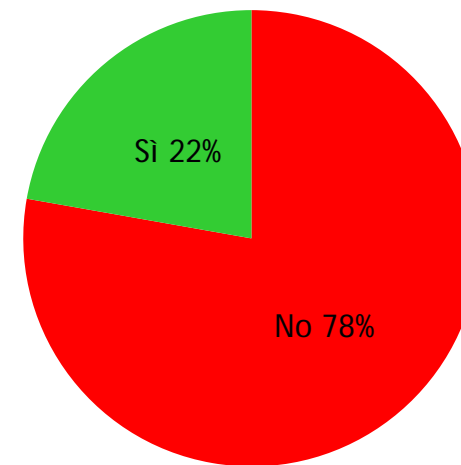
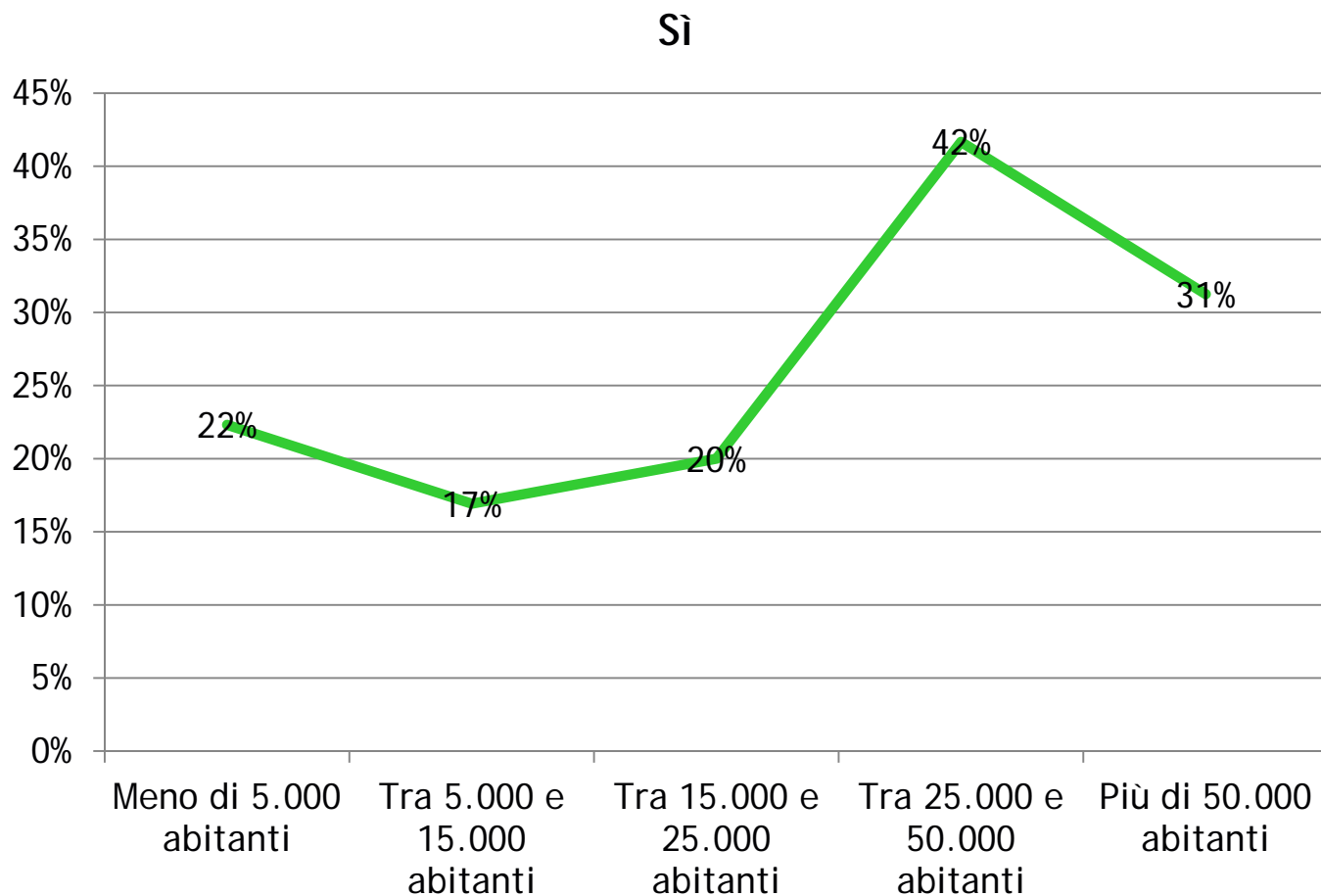
La piattaforma per la pubblicazione degli OpenData è:



Possibilità di ospitare dati aperti pubblicati da altri soggetti, nel proprio sistema di pubblicazione:



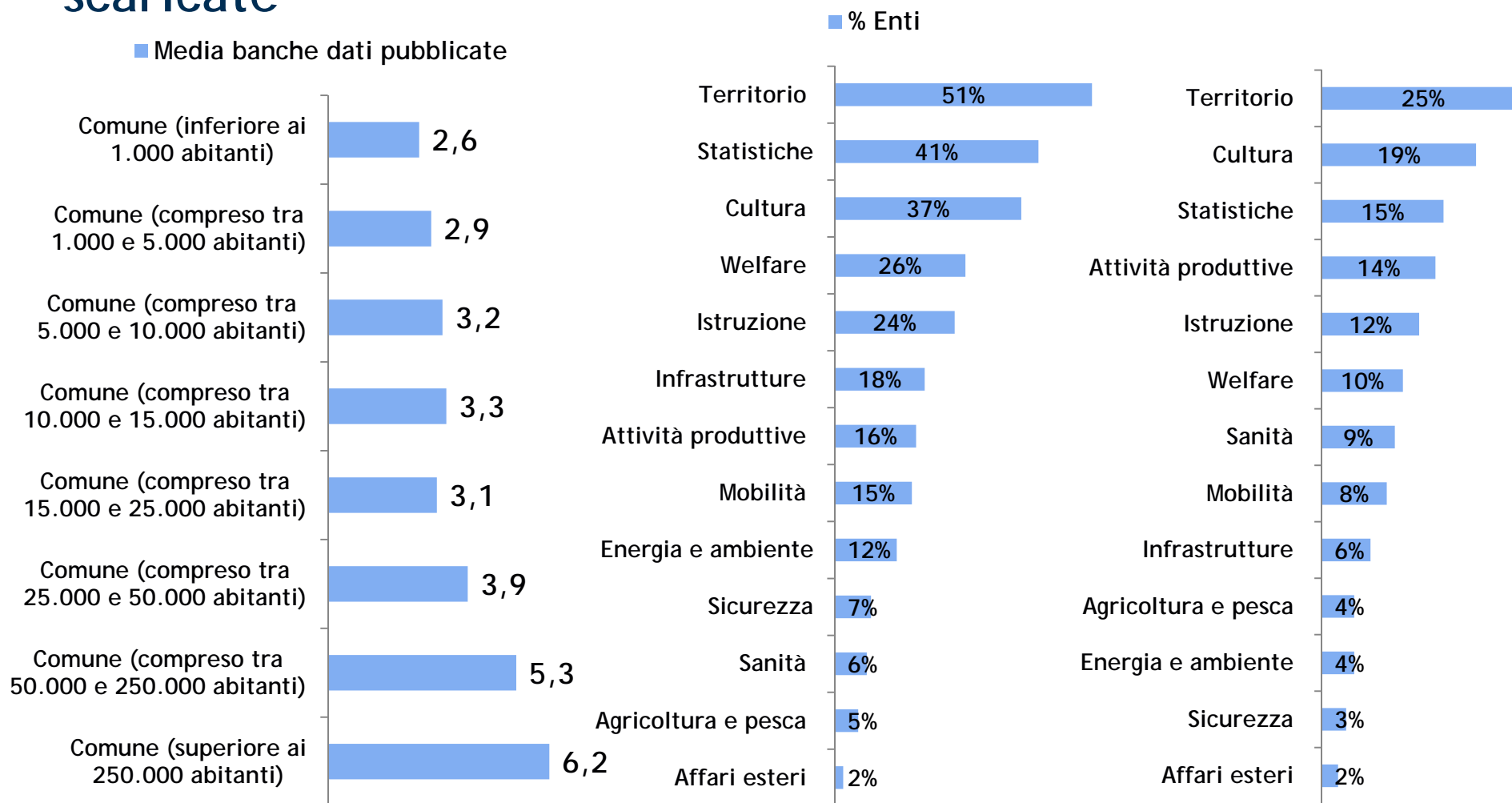
Utilizzo di dati aperti pubblicati da altre PA:



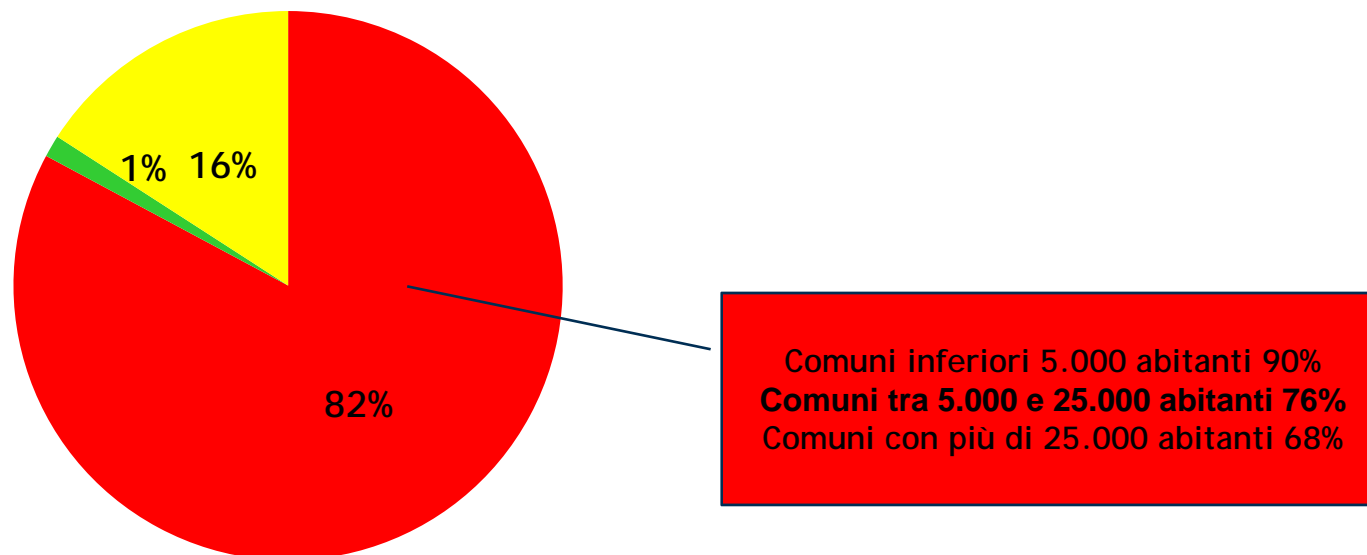
Il coinvolgimento degli Stakeholder

- ❑ L'**engagement** è fondamentale per raggiungere l'obiettivo di **promuovere lo sviluppo del territorio** attraverso l'utilizzo degli OpenData da parte di cittadini, associazioni e imprese

Numero medio, tipologia di banche dati pubblicate e scaricate

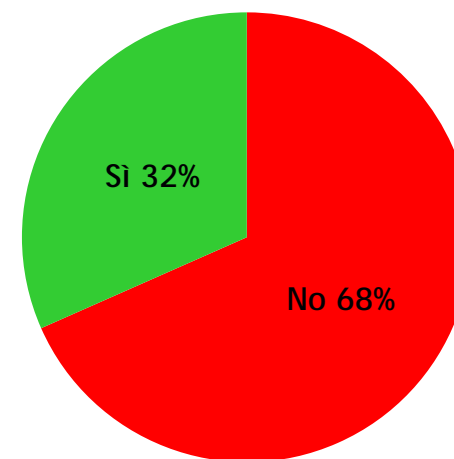
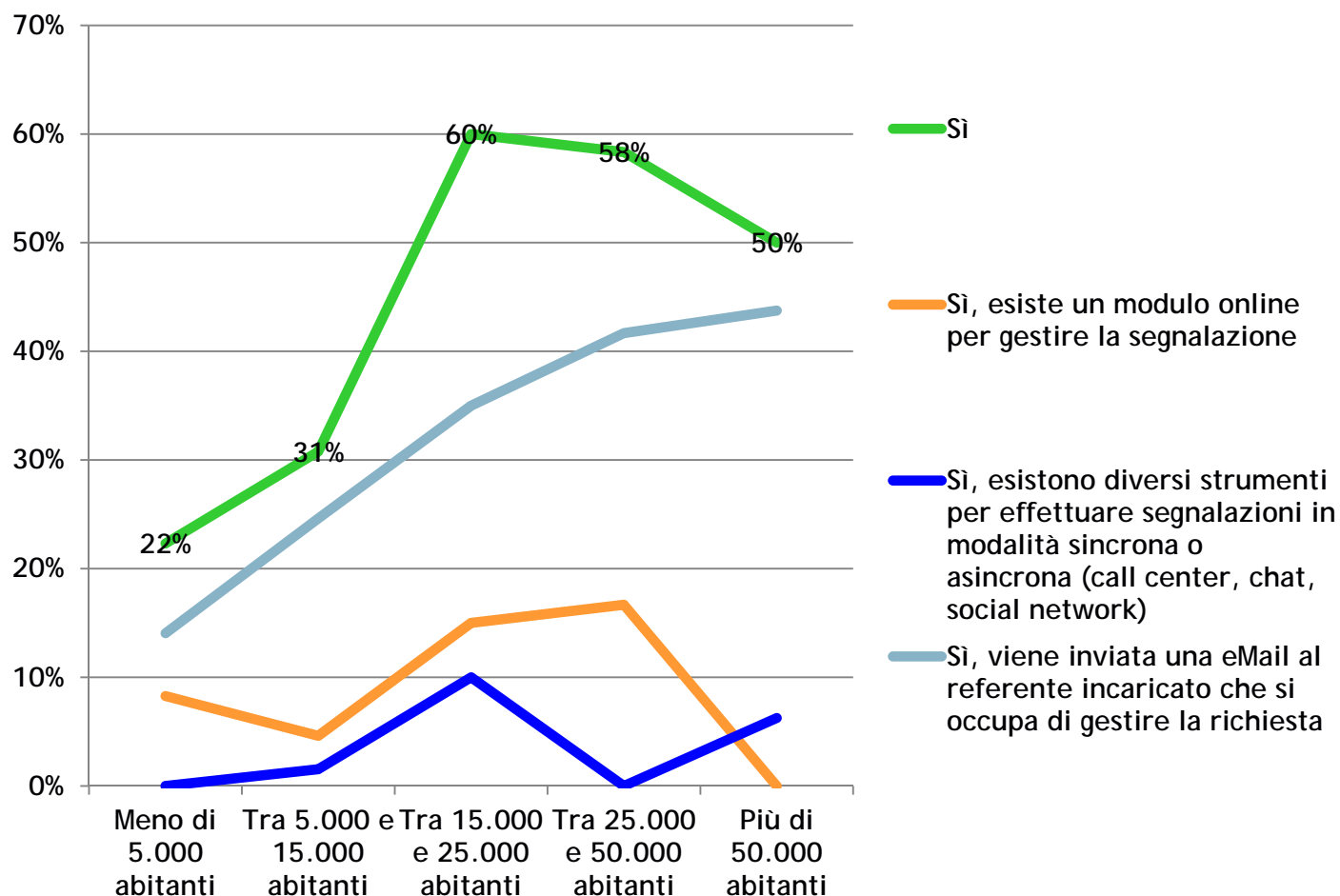


Monitoraggio dei dati scaricati dagli utenti:

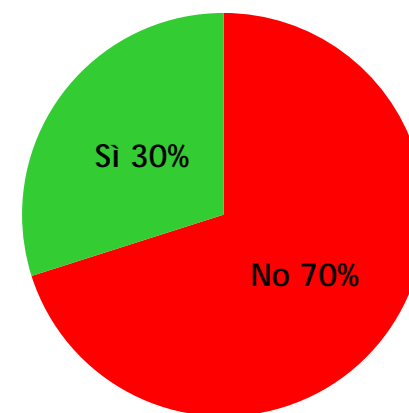
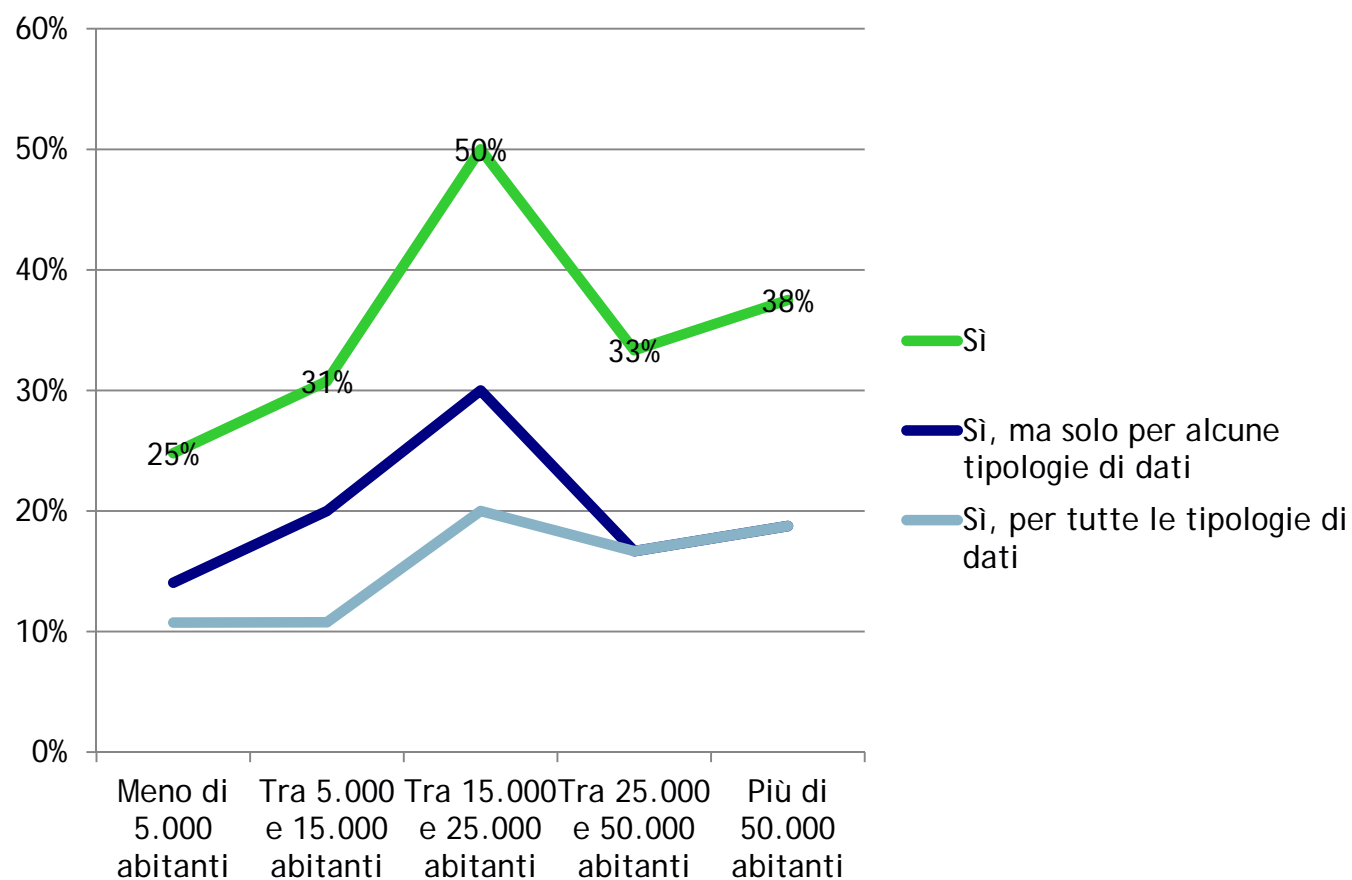


- No
- Sì, i risultati del monitoraggio sono pubblicati in un'altra area del sito istituzionale
- Sì, i risultati del monitoraggio sono pubblicati nel medesimo sito dedicato ai dati aperti
- Sì, ma i risultati del monitoraggio non vengono pubblicati

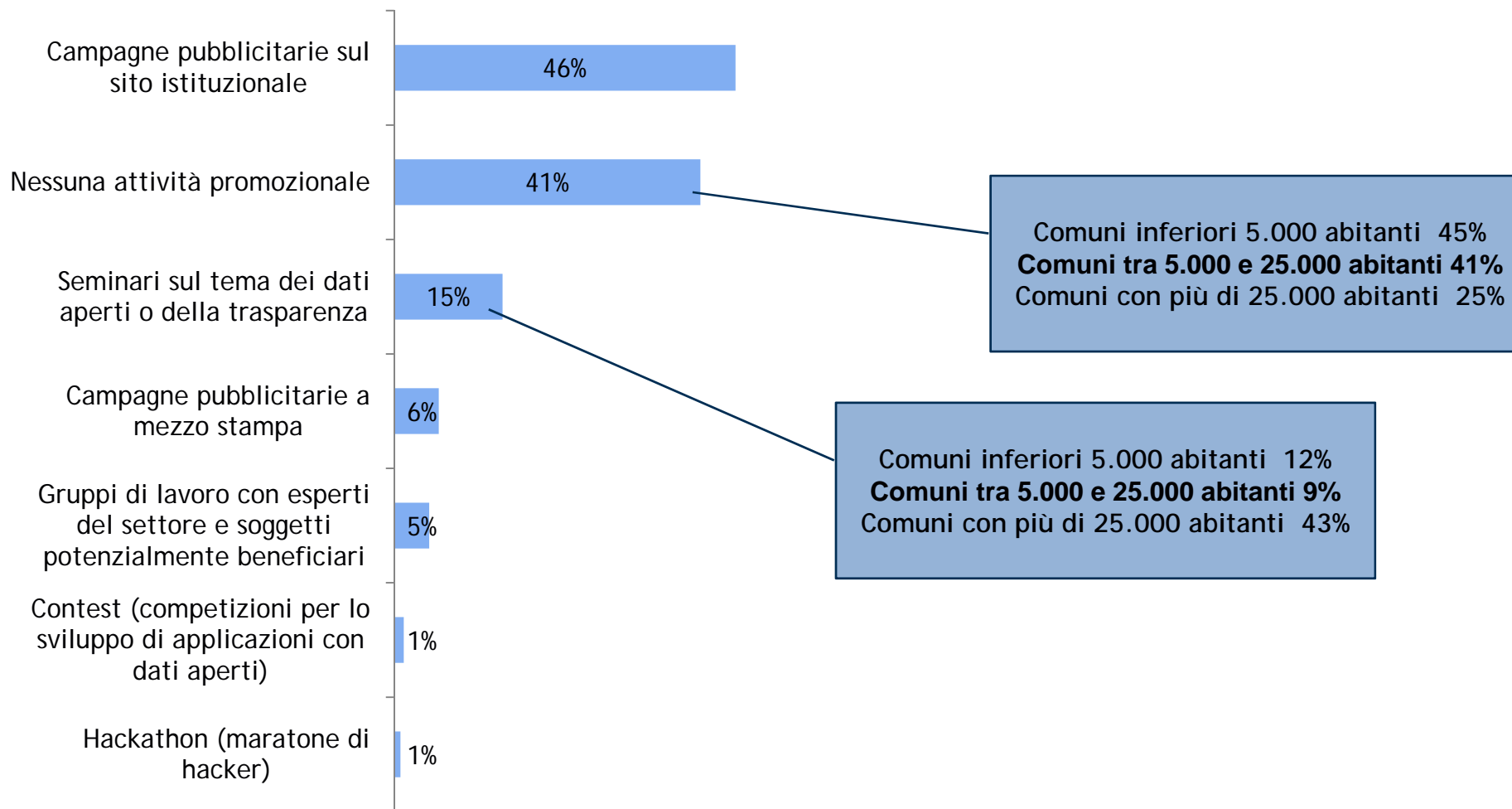
Possibilità per gli utenti di effettuare segnalazioni sulle banche dati:



definizione di procedure per garantire una risposta tempestiva alle segnalazioni degli utenti:



Azioni e strumenti di promozione e diffusione:





Gli OpenData e i Comuni

Osservatorio eGovernment 2014-15

Milano, 13 marzo 2015

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL SUPPORTO DI



PARTNER

