



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Il superamento del digital divide in Sardegna: condizione essenziale per la realizzazione dell'e-government

Cagliari – 6 Ottobre 2006 La P.A. al servizio del cittadino tra e-Government e Open Source

PREMESSA

Strategia

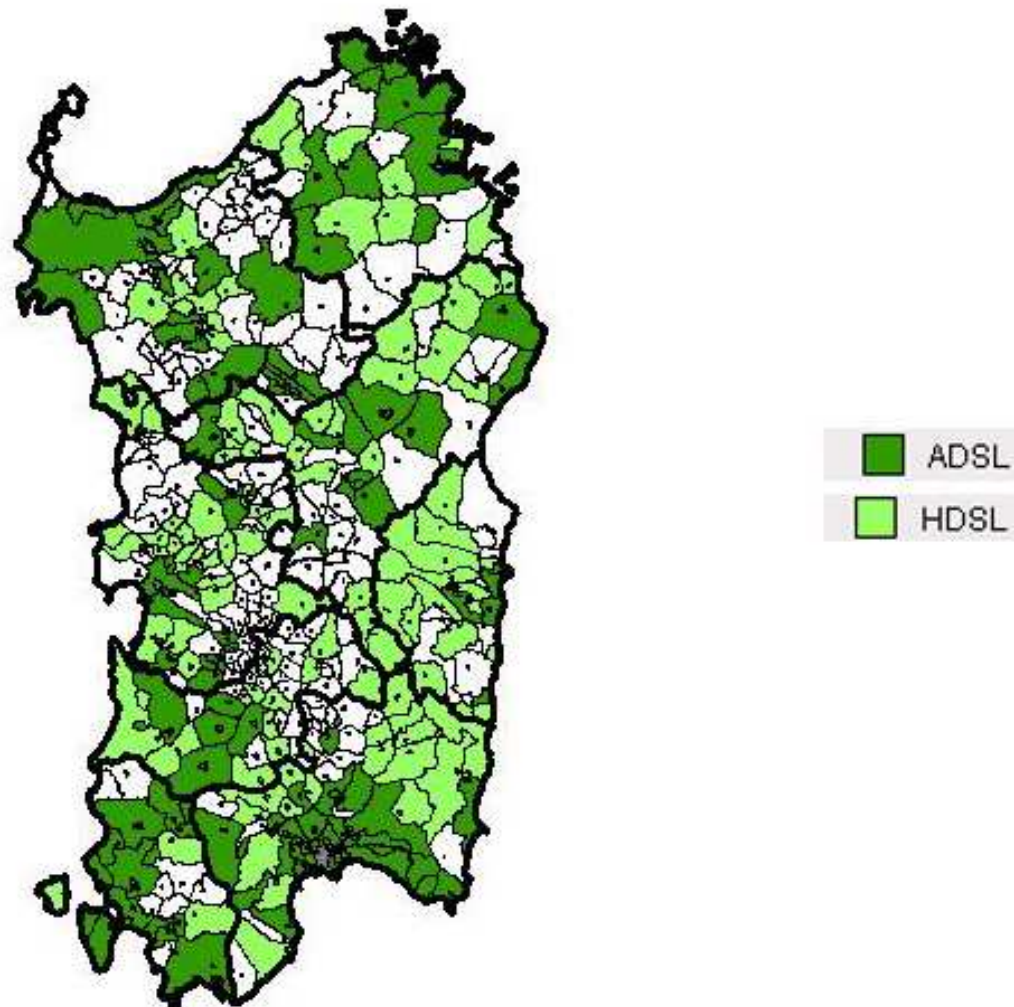
- > Sardegna come modello di eccellenza per l'utilizzo delle nuove tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni nell'ambito della Pubblica amministrazione
- > Utilizzo delle soluzioni ICT come occasione di riorganizzazione e rilancio dell'intera amministrazione regionale

Progetti

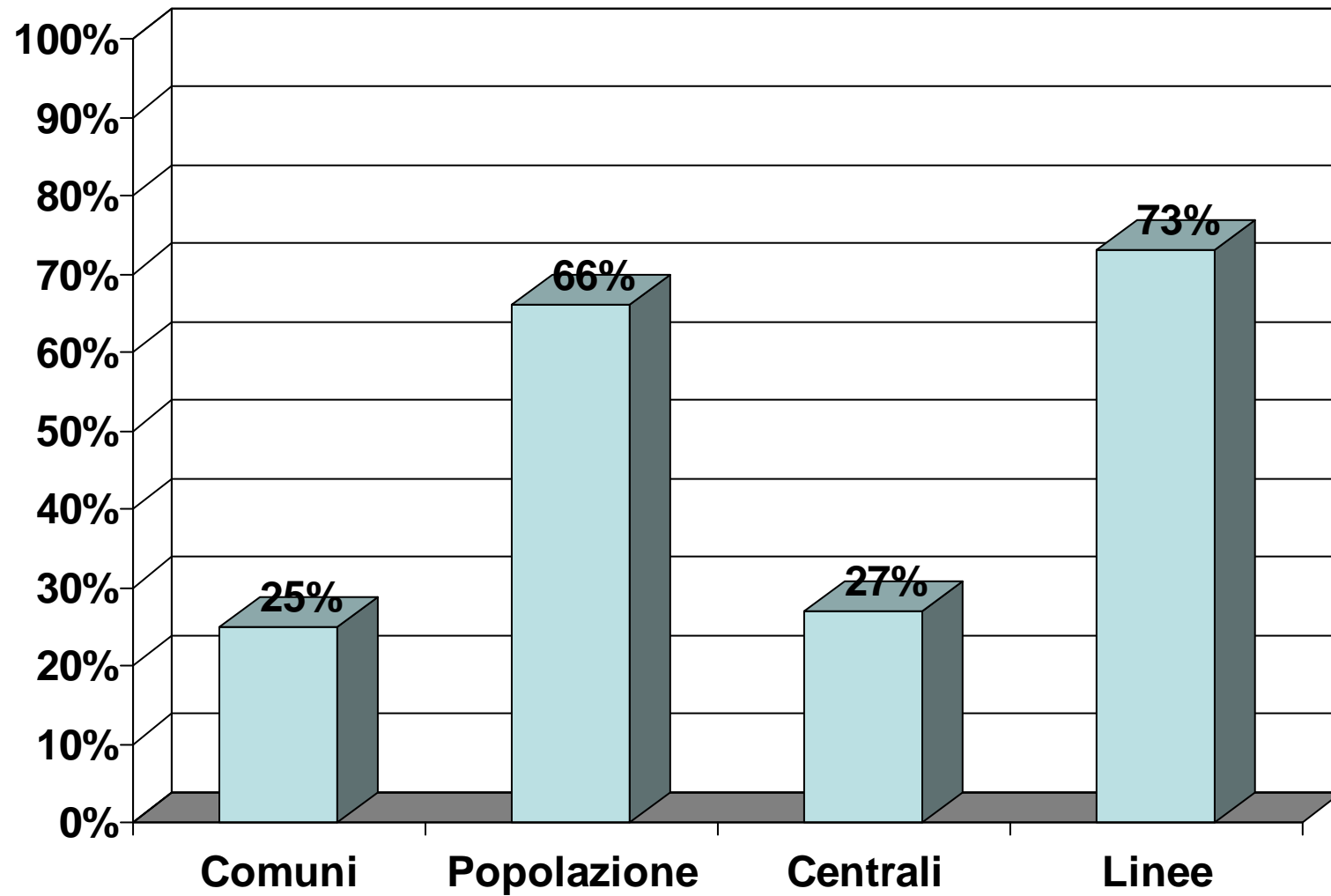
- > APQ Società dell'Informazione
 - Rete telematica regionale
 - Sistema informativo dell'amministrazione regionale
 - Sistema informativo della sanità regionale
 - Sistema informativo degli enti locali
 - Sardegna all digital



Banda larga – copertura attuale



Copertura attuale banda larga



Digital divide

Digital divide infrastrutturale

- > Piano d'azione per il superamento del digital divide nelle zone svantaggiate della Sardegna (copertura totale del territorio regionale entro il 2007) - Delibera della Giunta Regionale n. 54/15 del 22 novembre 2005
 - Progetto SICS: copertura tramite ADSL delle centrali raggiunte in fibra ottica
 - Progetto Infratel: collegamento in fibra ottica di otto centrali
 - Progetto Infrastrutture e Servizi a Banda Larga nelle aree svantaggiate: collegamento wireless delle zone rimaste scoperte

Digital divide culturale

- > Progetto SAX – Sistemi Avanzati per la Connettività Sociale
- > Progetto CAPSDA – Centri di Accesso Pubblico ai Servizi Digitali Avanzati



Progetto SICS

- > Il progetto SICS si propone di abbattere il digital divide in Sardegna riducendo il numero dei comuni non serviti da banda larga
- > Gli operatori non attivano l'ADSL nelle zone non servite in quanto il ritorno atteso non rende appetibile l'investimento
- > All'operatore viene erogato un contributo per rendere l'investimento remunerativo, coprendo il cosiddetto market failure
- > L'investimento è sottoposto ad un periodo di monitoraggio dopo il quale, se il market failure è inferiore a quello previsto, viene recuperata parte del contributo stesso.



I numeri del progetto SICS

Modalità di finanziamento

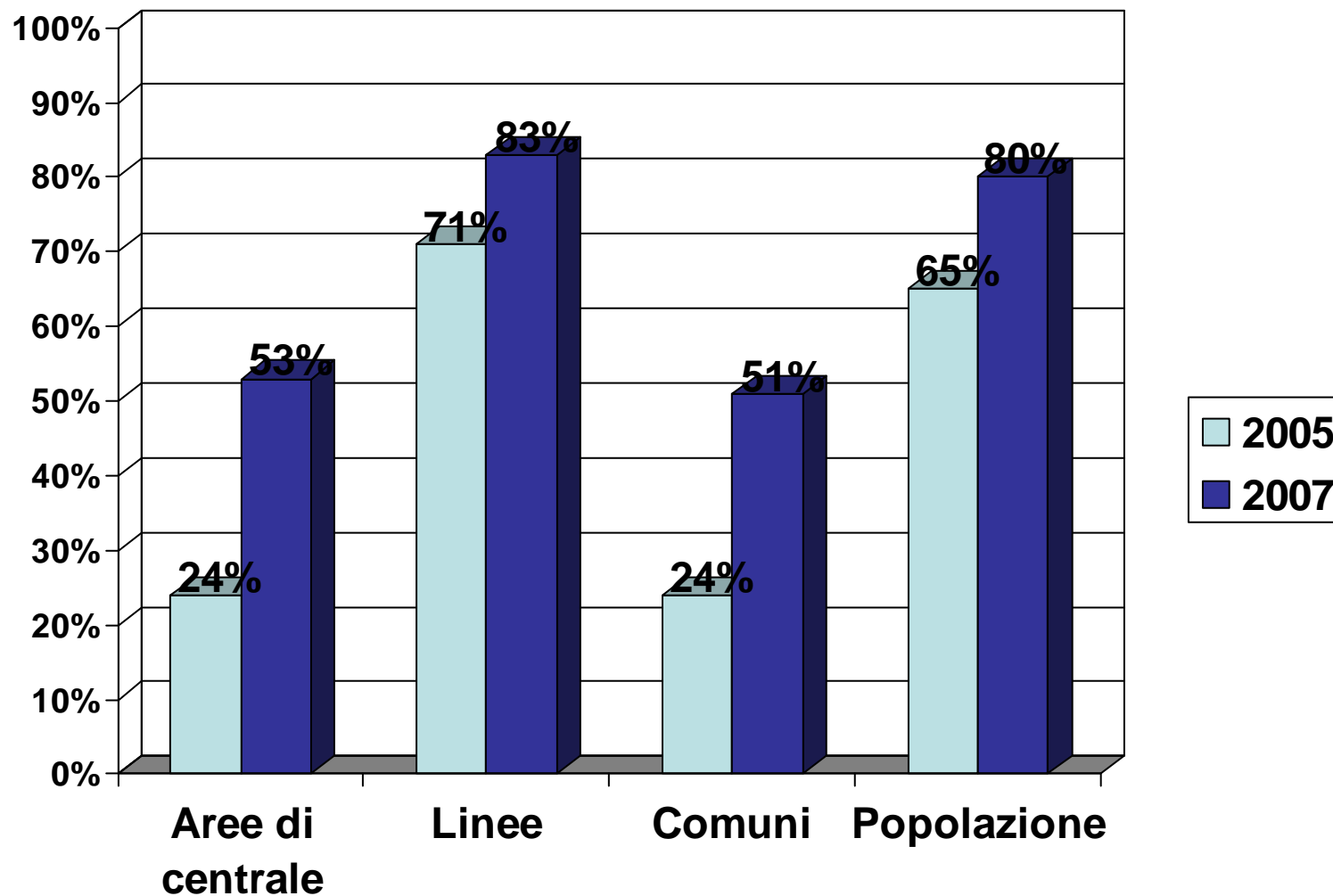
- > Finanziamento disponibile
 - 3.096.000 Euro delibera CIPE 83/03
 - 3.096.000 Euro Regione Autonoma Sardegna
- > Contributo erogabile all'operatore previsto: 6.100.000 Euro

Dimensionamento

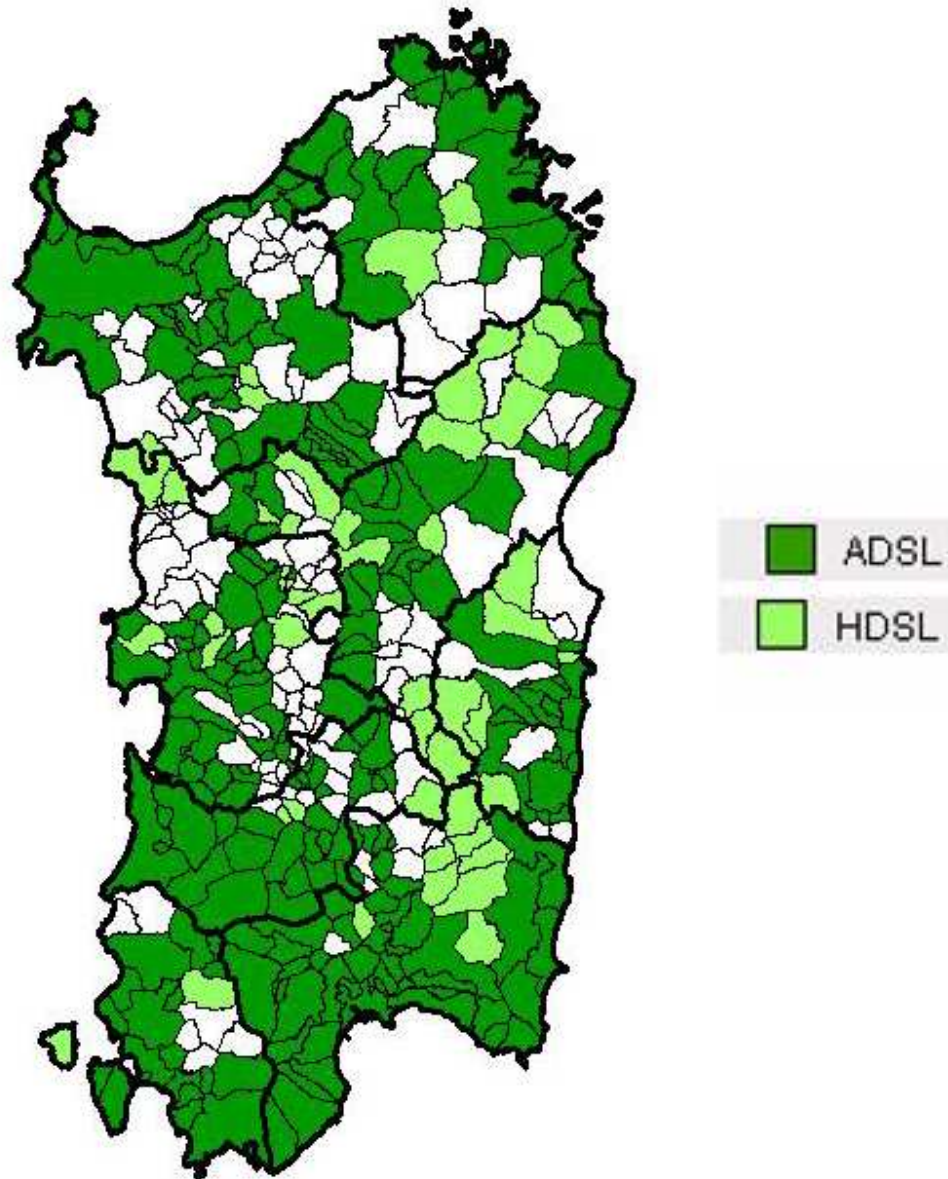
- > **140 centrali** potenziate per erogare servizi a banda larga in ADSL per l'utente finale
- > **70.000 linee utente** aggiuntive disponibili per attivazione di connettività ADSL
- > **106 nuovi comuni** serviti da centrali ADSL



Copertura banda larga in Sardegna prima e dopo il progetto SICS



Banda larga – copertura dopo il progetto SICS – fine 2007



Svolgimento del progetto

Stato attuale

- > Aprile 2006: Notifica alla Commissione Europea
- > Giugno - Luglio 2006: Invio precisazioni richieste dalla Commissione
- > Agosto 2006: Problema recupero aiuti illegali

Entro sedici mesi dall'inizio dell'intervento

- > Allestimento delle centrali
- > Attivazione ADSL

Per 4 anni dall'inizio dell'intervento

- > Monitoraggio dell'andamento finanziario mediante contabilità separata

Dopo i 4 anni

- > Verifica delle sovracompensazioni
- > Eventuale recupero del contributo



Criticità

Modalità progettuali nuove

- > Per l'amministrazione
- > Per gli operatori

Tempi ristretti

- > Vincoli sull'impegno dei fondi Cipe

Concorrenza limitata

- > Infrastrutture di proprietà dell'operatore dominante
- > Costi per gli altri operatori notevolmente più alti

Compatibilità con la normativa sugli aiuti di stato

- > Neutralità tecnologica
- > Modalità di verifica delle sovracompensazioni
- > Definizione dell'equo margine di redditività dell'investimento



Altri interventi in attuazione del Piano d'azione

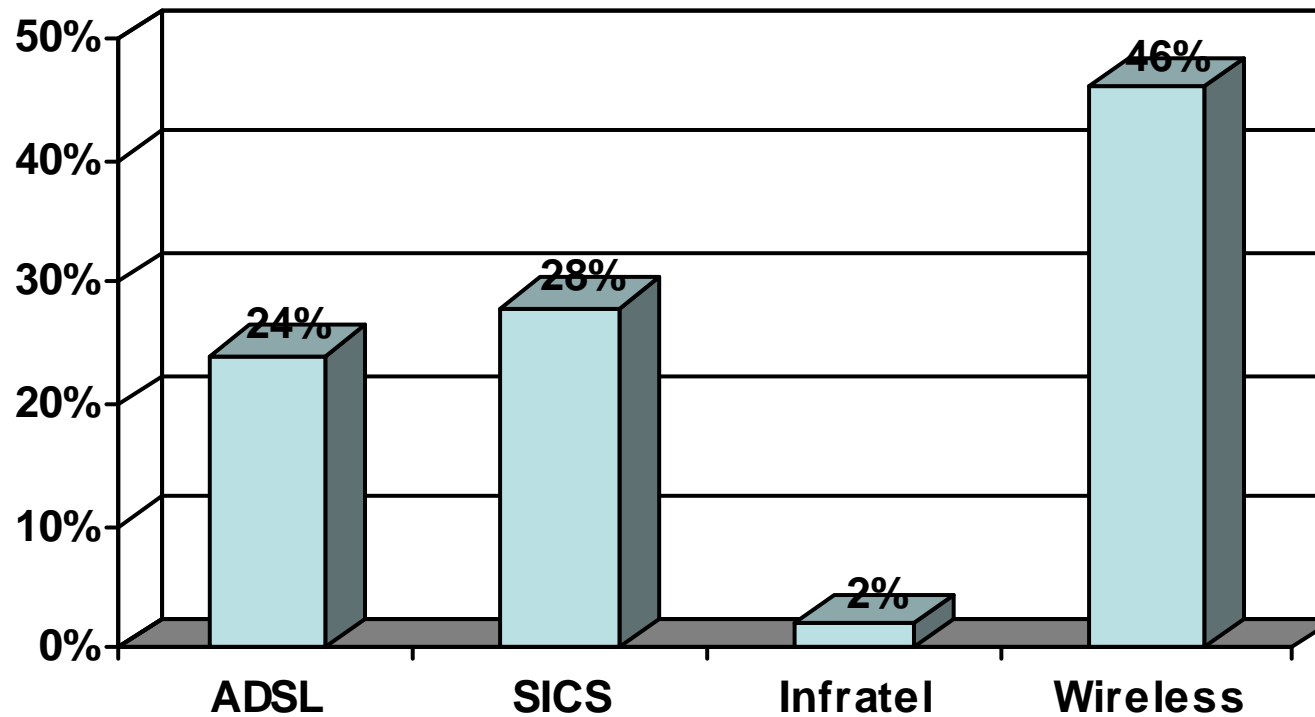
Il Piano d'azione per il superamento del digital divide nelle zone svantaggiate della Sardegna prevede tre interventi:

- > Banda larga nelle centrali connesse alla rete in fibra ottica
 - Descritto nelle slide precedenti
- > Collegamento di nuove centrali alla rete in fibra ottica
 - A cura di Infratel
 - Terminata la progettazione esecutiva – prossimo l'appalto dei lavori
 - Gli operatori attiveranno le connessioni in banda larga
- > Banda larga nelle zone rimanenti mediante tecnologie radio
 - Ritardi nella disponibilità delle frequenze licenziate per WiMax
 - Allo studio la soluzione tecnico-amministrativa più promettente



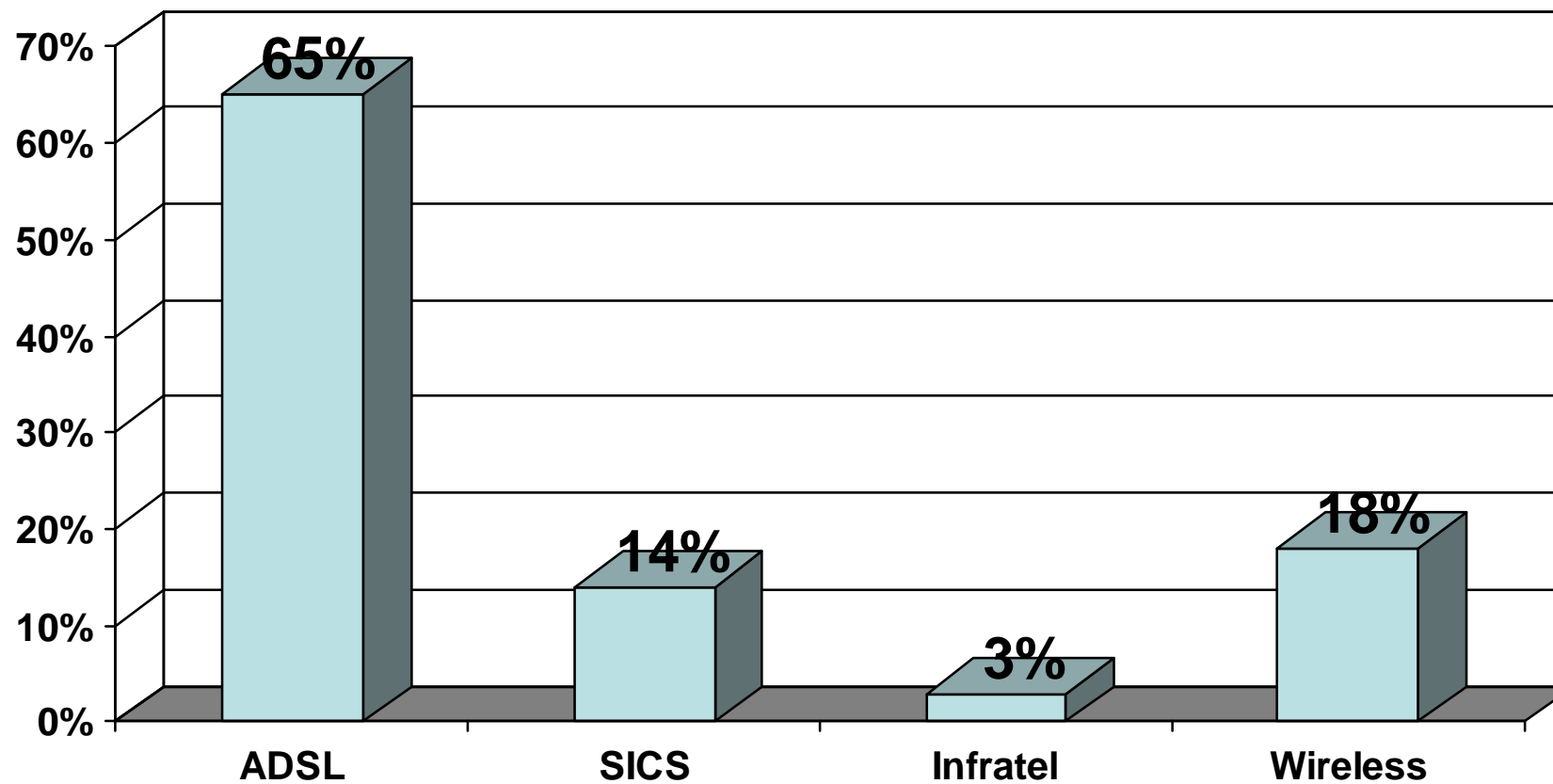
Copertura finale prevista banda larga in Sardegna

Comuni

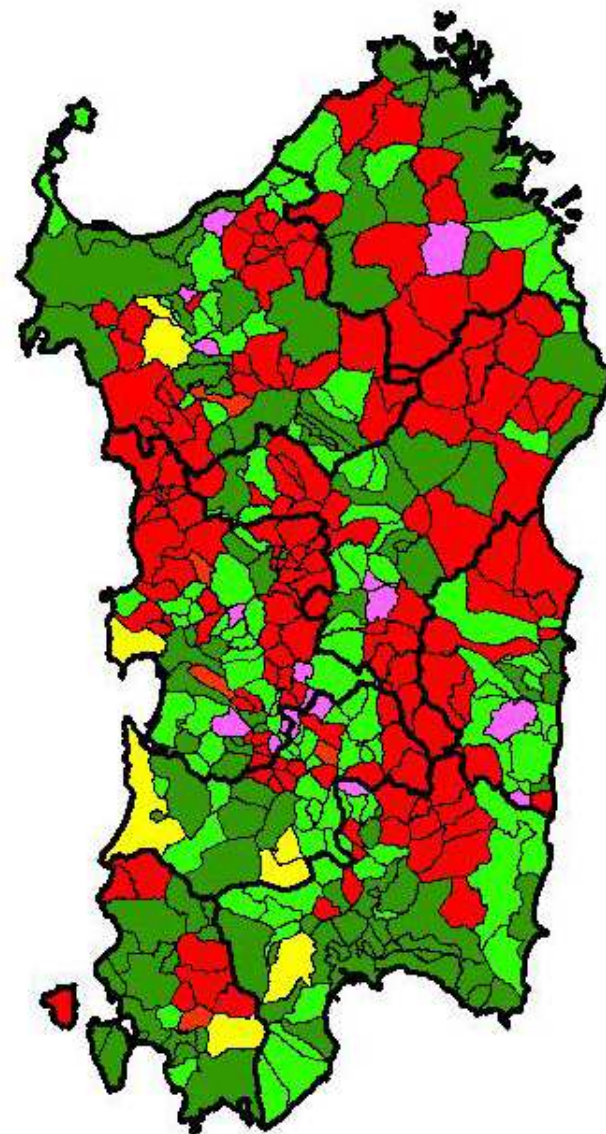


Copertura finale prevista banda larga in Sardegna

Popolazione



Copertura finale prevista banda larga in Sardegna



Ing. Gianlazzaro Sanna

**Coordinatore progetti SICS e SAX – APQ Società dell’Informazione
Regione Sardegna**

**Assessorato Affari Generali, Personale e Riforma della Regione
Direzione Generale Affari Generali e Riforma della Regione**

Tel. (070) 6067490

Email gianlazzaro.sanna@tiscali.it

