



Il ruolo di AgID nel contesto dell'informazione geografica nazionale

le opportunità legate alla strategia italiana per la banda
ultralarga per raggiungere gli obiettivi
dell'Agenda digitale europea



AgID e agenda digitale italiana

La Presidenza del Consiglio, insieme al Ministero dello Sviluppo Economico, all'Agencia per l'Italia Digitale e all'Agencia per la Coesione, ha predisposto i piani nazionali per il perseguimento degli obiettivi dell'Agenda Digitale



AgID ha il compito di garantire la realizzazione degli obiettivi dell'Agenda digitale italiana in coerenza con l'Agenda digitale europea



parole chiave del Piano Strategico

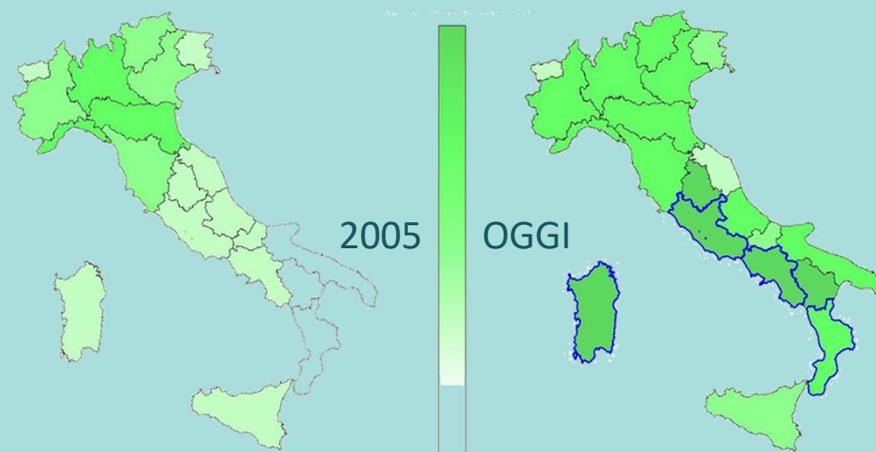


Sinergie	<p>Il piano pubblico è sinergico ai piani degli operatori TLC e con le reti in fibra realizzate per smart grid, smart city, illuminazione pubblica, etc.</p> <p>Aggregazione preventiva della domanda di connettività nelle aree bianche più densamente abitate e ricche di imprese per opera del MISE, Unioncamere e associazioni di categoria</p> <p>L'AGID assicura la sinergia con i maggiori driver pubblici di sviluppo quali La Buona Scuola, Salute e Giustizia Digitale, nonché con il Progetto delle aree interne</p> <p>L'AGID assicura sinergia con il piano di sviluppo in logica cloud della PA, ottimizzando e razionalizzando gli investimenti pubblici</p>
Semplificazioni	<p>Catasto Sotto e Sopra Suolo per sfruttare appieno le infrastrutture esistenti e trasparenza procedure autorizzative, minimo impatto ambientale e riduzione costi di implementazione.</p> <p>Ulteriori misure normative oltre a quelle già contenute nel decreto "sblocca Italia" per la posa della fibra ottica e la banda ultralarga wireless, favorendo anche la posa aerea</p> <p>Uniformare i limiti nazionali a quelli europei in materia di elettro-magnetismo</p> <p>Imporre il precablaggio verticale per tutte le ristrutturazioni o nuove costruzioni</p>
Interventi infrastrutturali	<p>2 miliardi di euro gli investimenti privati dichiarati dagli operatori privati nel triennio 2014-16</p> <p>6 miliardi di euro pubblici per massimizzare la copertura a 100 Mbps fino all'85% della popolazione e garantire a tutti i cittadini almeno 30 Mbps</p>
Coordinamento e razionalizzazione	<p>Razionalizzazione dello spettro elettromagnetico e innalzamento dei limiti elettromagnetici</p> <p>Centralizzazione della spesa pubblica di connettività per trasformarla da spesa corrente in investimenti</p> <p>Regia unitaria per la spesa dei fondi comunitari 2014-2020 FESR e FEASR, nonché del FSC, attivando agevolazioni per l'accesso al credito</p> <p>Razionalizzazione della gestione dei permessi e degli interventi nel sotto/sopra suolo grazie al catasto, realizzato da MISE in collaborazione con AGID e ANCI</p>





AgID e dati territoriali



Progetto Pr5SIT per le regioni del SUD

Repertorio Nazionale Dati Territoriali (RNDT)

I tavoli nazionali – ex comitato regole tecniche





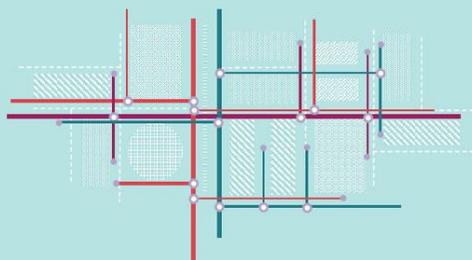
AgID e SINFI

Gruppo di lavoro per la definizione degli elementi informativi del SINFI, composto da: Ministero dello Sviluppo Economico, Agenzia per l'Italia Digitale, Infratel Italia, Regioni, Comuni.



Specifiche di contenuto di riferimento per i DataBase delle Reti di sottoservizi e per il SINFI

versione 2.1
29 luglio 2016



il modello dati SINFI considera un sottoinsieme delle reti di sottoservizi (strato 07) ed un set minimo di contenuti dei DataBase Geotopografici (strati 01, 02, 03, 05, 09 e 10).

STRATO 07

- TEMA: Gestione infrastrutture di alloggiamento reti 0700
- TEMA: Rete idrica di approvvigionamento 0701
- TEMA: Rete di smaltimento delle acque 0702
- TEMA: Rete elettrica 0703
- TEMA: Rete di distribuzione del gas 0704
- TEMA: Rete di teleriscaldamento 0705
- TEMA: Oleodotti 0706
- TEMA: Reti di telecomunicazioni e cablaggi 0707



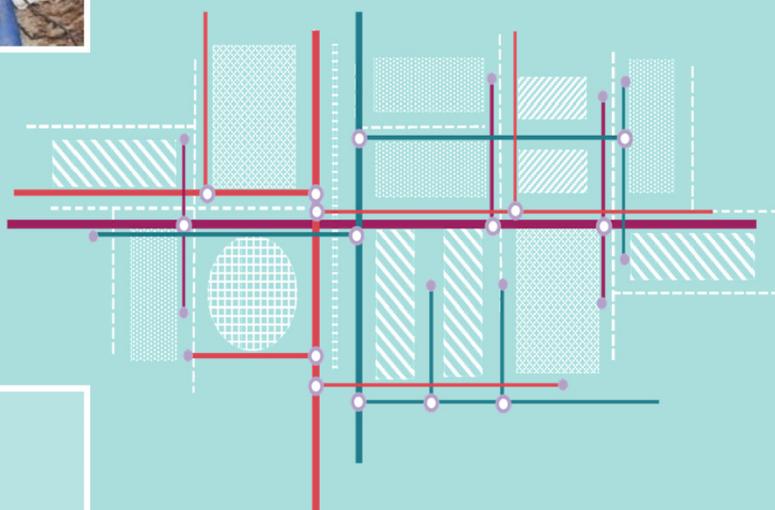
AgID e SINFI

- **Istanze AgID – allineamento allo standard nazionale sui database geotopografici DM 10 novembre 2011**
- **Istanze INFRATEL – integrazioni al modello GdL8 iniziale, finalizzate al conseguimento degli obiettivi del SINFI**
- **Conformità INSPIRE – “D2.8.III.6 INSPIRE Data Specification on Utility and government Services – Technical Guidelines”**





AgID/Infratel - ToolKit SINFI



modello fisico vuoto

documento mapping fisico

file SCS della specifica
SINFI

linee guida per la
produzione



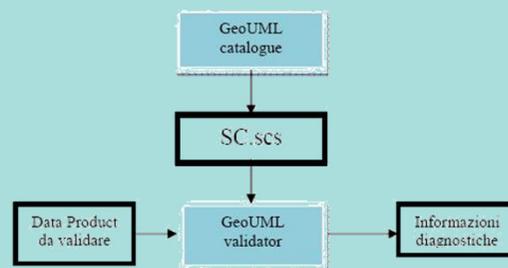
ToolKit SINFI

modello fisico vuoto dei dati (shapefile e tabelle) che materializza la specifica di contenuto del SINFI (solo obbligatorio)

documento mapping fisico degli shapefile e tabelle che esplicita, in linguaggio naturale, il modello fisico indicato al punto precedente

file SCS della specifica SINFI che, importato nei Tools propri della GeoUML methodology, permette di generare schemi (shapefile, SQL per postGIS, ecc..) e validare i dati prima dell'invio degli stessi al SINFI

linee guida all'implementazione del SINFI, si tratta di un documento aperto



Linee guida per la produzione dati del SINFI

Gruppo di Lavoro
INFRATEL, AgID, Operatori

versione 1.0 draft
15 settembre 2016



Grazie per l'attenzione

leonardo.donnaloia@agid.gov.it
ciasullo@agid.gov.it