

INVITALIA

Infratel Italia SpA

Infratel Italia Il Sinfi

22 settembre 2017

Cosa è il SINFI

Definizione

Il SINFI è il nuovo catasto delle infrastrutture su cui tutti i Comuni saranno chiamati a breve ad operare quotidianamente

Finalità Primarie

- Strumento di coordinamento e trasparenza per la nuova strategia per la banda ultralarga
- Favorire la condivisione delle infrastrutture già esistenti
- Ottimizzare la progettazione delle nuove infrastrutture a banda ultralarga e migliorare il processo di manutenzione delle stesse

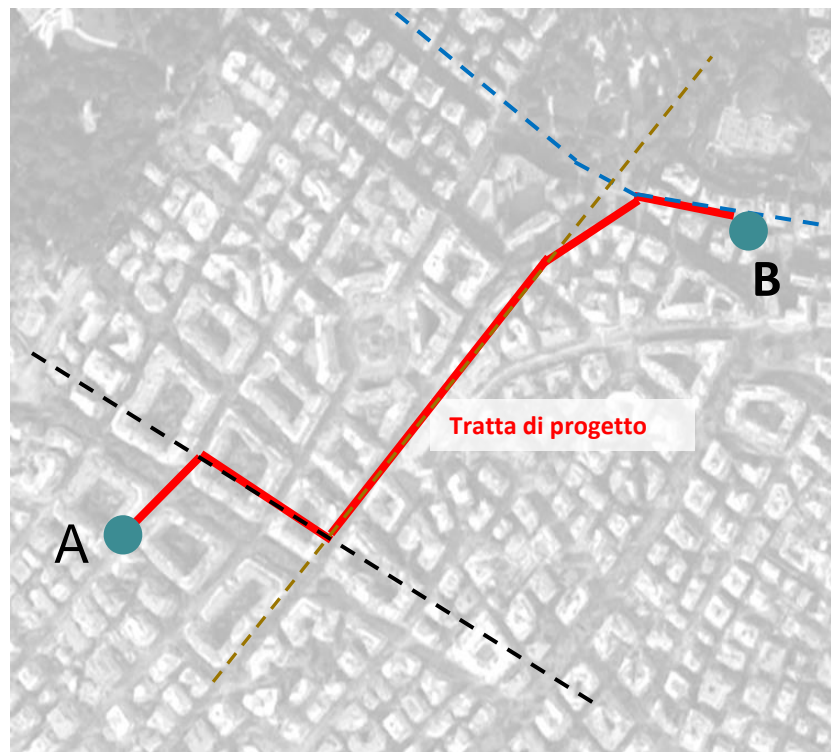
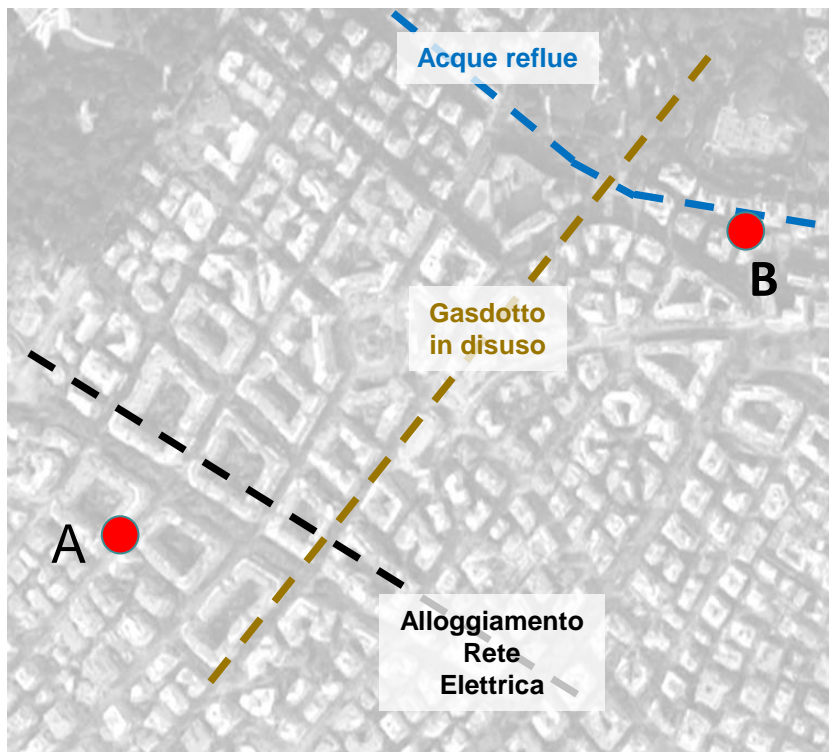
Finalità Primarie

(last but not least)

- Le informazioni per i permessi di scavo saranno erogate dal SINFI
- La conferenza di servizi si gestirà tramite il SINFI (modalità asincrona e telematica, come da D.Lgs 127/2016)
- Disponibilità di informazioni esatte circa l'utilizzo del suolo per l'esazione di TOSAP e COSAP verso i gestori di infrastrutture e reti
- Ridurre gli impatti sul territorio accorpendo diverse attività di posa e manutenzione in un unico scavo e cantiere

Riutilizzo infrastrutture esistenti

Possibilità per i futuri progetti di poter **riutilizzare** una o più infrastrutture già esistenti con **risparmio** dei costi e del tempo di realizzazione.



Il SINFI ed il contesto in cui opera

Creazione del contesto

- Promuovere le iniziative private e pubbliche per il riutilizzo delle infrastrutture
- Identificazione, classificazione, diffusione e riutilizzo delle buone pratiche identificate
- Monitorare il progresso degli interventi attuativi BUL in corso rispetto al cronoprogramma descritto
- Abilitare l'apertura di un "mercato delle infrastrutture" che consenta di evitare la duplicazione di infrastrutture anche per ridurre gli impatti ambientali e i costi complessivi del sistema anche mediante accordi bilaterali

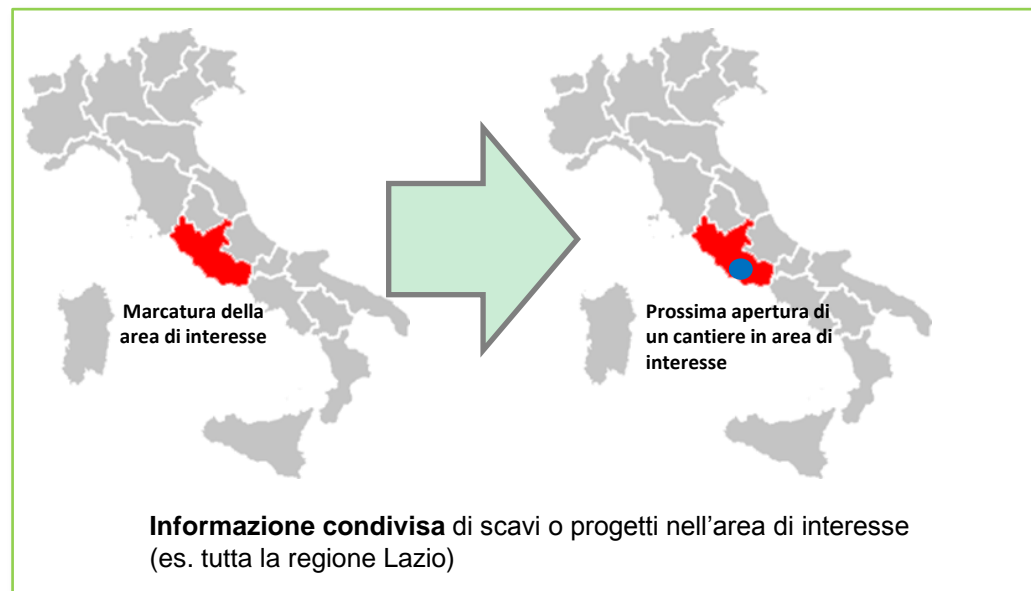
Prerequisiti

- Per essere efficace all'avvio:
 - deve essere alimentato obbligatoriamente dagli operatori di telecomunicazioni
 - deve essere alimentato obbligatoriamente anche da tutti gli altri soggetti pubblici e privati che possiedono o costruiscono, a qualunque fine, infrastrutture di posa
- Per essere efficace nel tempo:
 - Deve avere una continua opera di bonifica e manutenzione dati (c.d. «harvesting»)
 - Deve avere un presidio continuo di governance (normativa, informatica, di mercato)
 - Federato con altri sistemi simili, per scambio di dati in tempo reale

Catalogo Servizi / Attività del SINFI

Ottimizzazione interventi

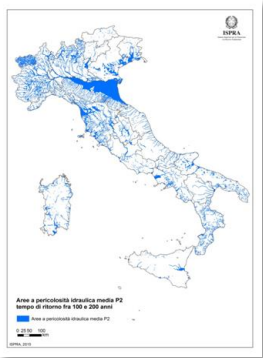
- Possibilità di condividere **informazioni**, in modo da condurre **un solo scavo** per più pose di infrastrutture.
- Possibilità di visualizzare cantieri già in corso o di prossima apertura, in modo da poter unire la propria posa a **scavi già programmati**.



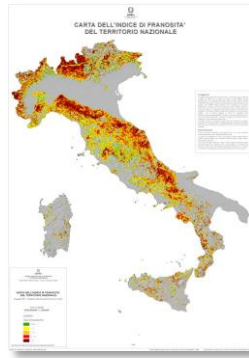
Catalogo Servizi / Attività del SINFI

Prevenzione disastri – impatto sulle infrastrutture

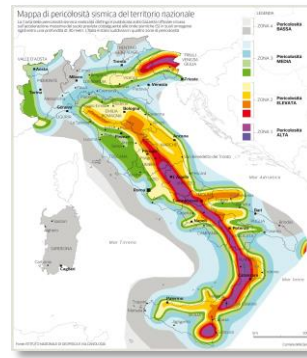
- Possibilità di visualizzazione delle **analisi di rischio** sulle infrastrutture e sulle reti.
- Calcolo degli **impatti** degli eventi e definizione dei **piani di emergenza** per le reti ed infrastrutture
- **Valutazione preventiva** degli impatti per vincoli Archeologici, Ambientali



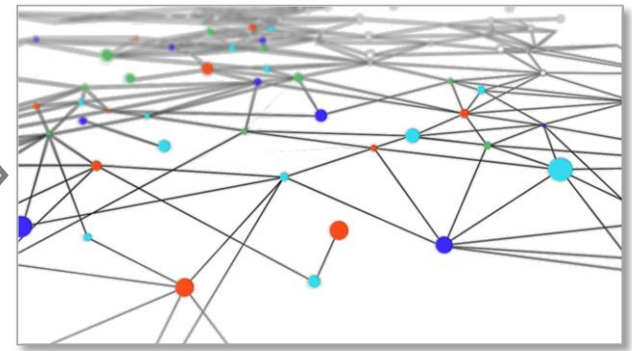
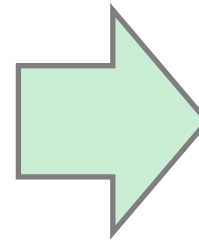
Dissesto Idrico



Rischio Frane



Zone Sismiche



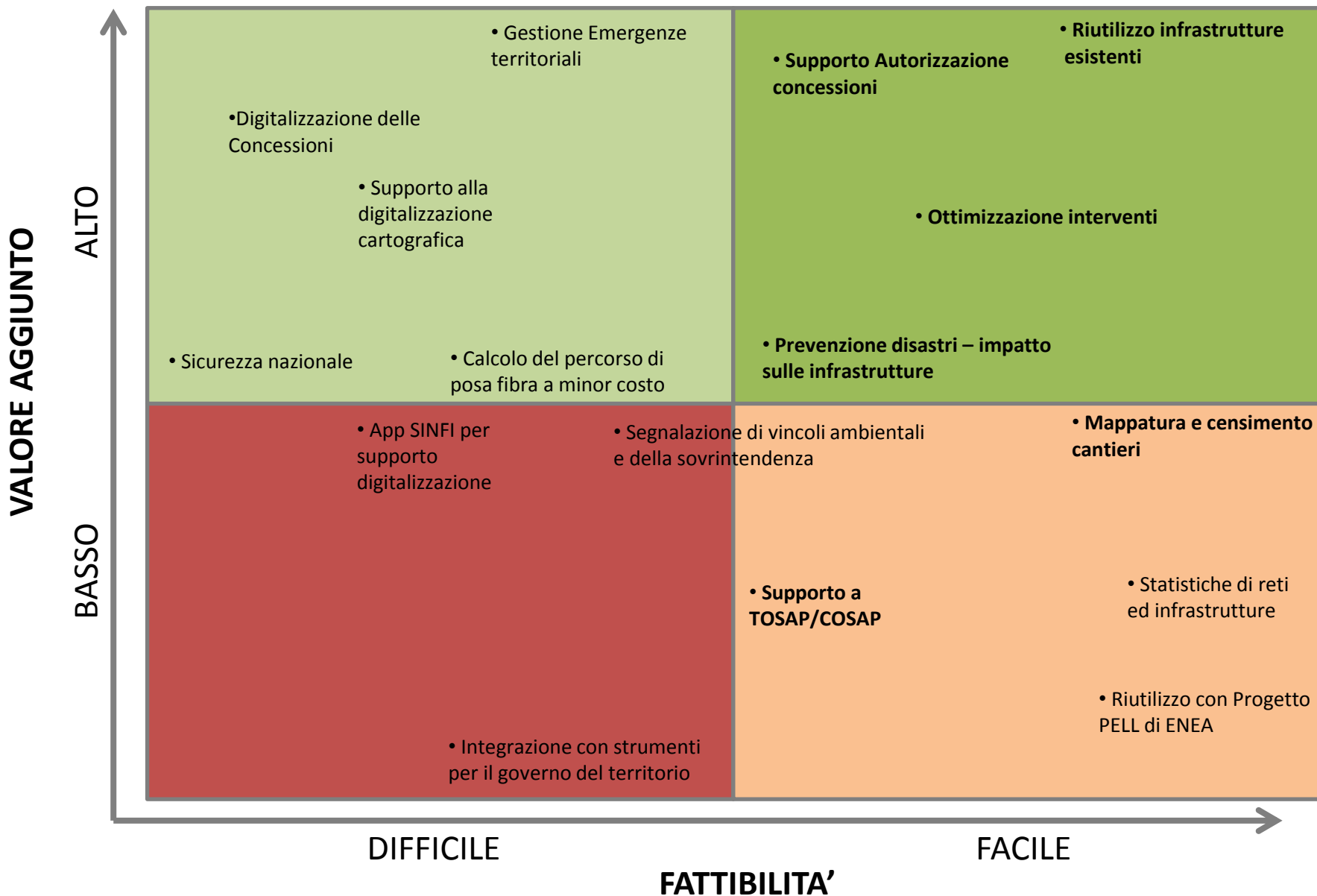
Calcolo dei Piani di Emergenza

Obiettivi della Sperimentazione

Gli enti selezionati come **sperimentatori** avranno la possibilità di **acquisire in anteprima familiarità** con l'utilizzo del sistema ed il **supporto esclusivo e dedicato** del gruppo di lavoro SINFI per comunicare:

- ✓ Eventuali difficoltà riscontrate nell'utilizzo del sistema e ricevere supporto diretto ed immediato (solo durante la fase di sperimentazione)
- ✓ Suggestire possibili sviluppi o migliorie (funzioni aggiuntive, visualizzazioni dati, etc.)
- ✓ Indicare le proprie necessità operative (richieste di reportistica, etc.)

Catalogo Servizi



Stato attuale di sviluppo dei servizi

