

# I SONDAGGI PER COMINCIARE IL PROGETTO PRELIMINARE della Nuova Linea Torino - Lione

## A COSA SERVONO

I sondaggi servono per completare la **conoscenza del sottosuolo**, con particolare attenzione al **tema dell'acqua**. Sono indispensabili per **progettare correttamente**, secondo criteri rigorosi di rispetto dell'ambiente.

## CHI LI HA DECISI

I sondaggi sono stati proposti da LTF (Lyon Turin Ferroviaire) e RFI (Rete Ferroviaria Italiana); **il programma è stato approvato all'unanimità dall'Osservatorio**, dopo 11 incontri di approfondimento.

## QUANTI SONO

Complessivamente vengono realizzati i **91 sondaggi** indicati in planimetria, che completano i **169 già realizzati in Francia**.

## DOVE SONO

**31 sondaggi** sono realizzati da LTF, con il cofinanziamento dell'Unione Europea e della Francia, tra il confine di Stato e la Piana delle Chiuse.

**60 sondaggi** sono realizzati da RFI tra la Piana delle Chiuse e Settimo Torinese.



Esempio di macchinario mobile specializzato

## QUANTO DURANO

I sondaggi, avviati nel mese di gennaio, **si concludono nella primavera 2010**. Nella maggior parte dei casi la loro durata è di circa **1-2 settimane**.

## COME SI FANNO

Si preleva un **campione del sottosuolo**, facendo un foro del diametro di 10-15 centimetri a profondità variabile, con macchinari mobili specializzati. **I sondaggi non lasciano alcuna traccia sul territorio.**



Campioni di sottosuolo



Planimetria dei sondaggi

## ANALISI

Sui campioni prelevati verranno effettuate **analisi dell'acqua, analisi geologiche e geomeccaniche**, in sito e in laboratorio.

## RISULTATI

Tutti i risultati delle analisi saranno **a disposizione dei Comuni** e degli altri Enti Pubblici.

## PER SAPERNE DI PIÙ

- [www.torino-lione.it](http://www.torino-lione.it)
- **punto informativo mobile**  
attivo sul territorio nel periodo dei sondaggi.  
La programmazione è disponibile sul sito [www.torino-lione.it](http://www.torino-lione.it)

Fonte delle informazioni:

Osservatorio per l'Asse Ferroviario Torino - Lione:  
"Piano delle indagini del sottosuolo"  
approvato il 24 novembre 2009

