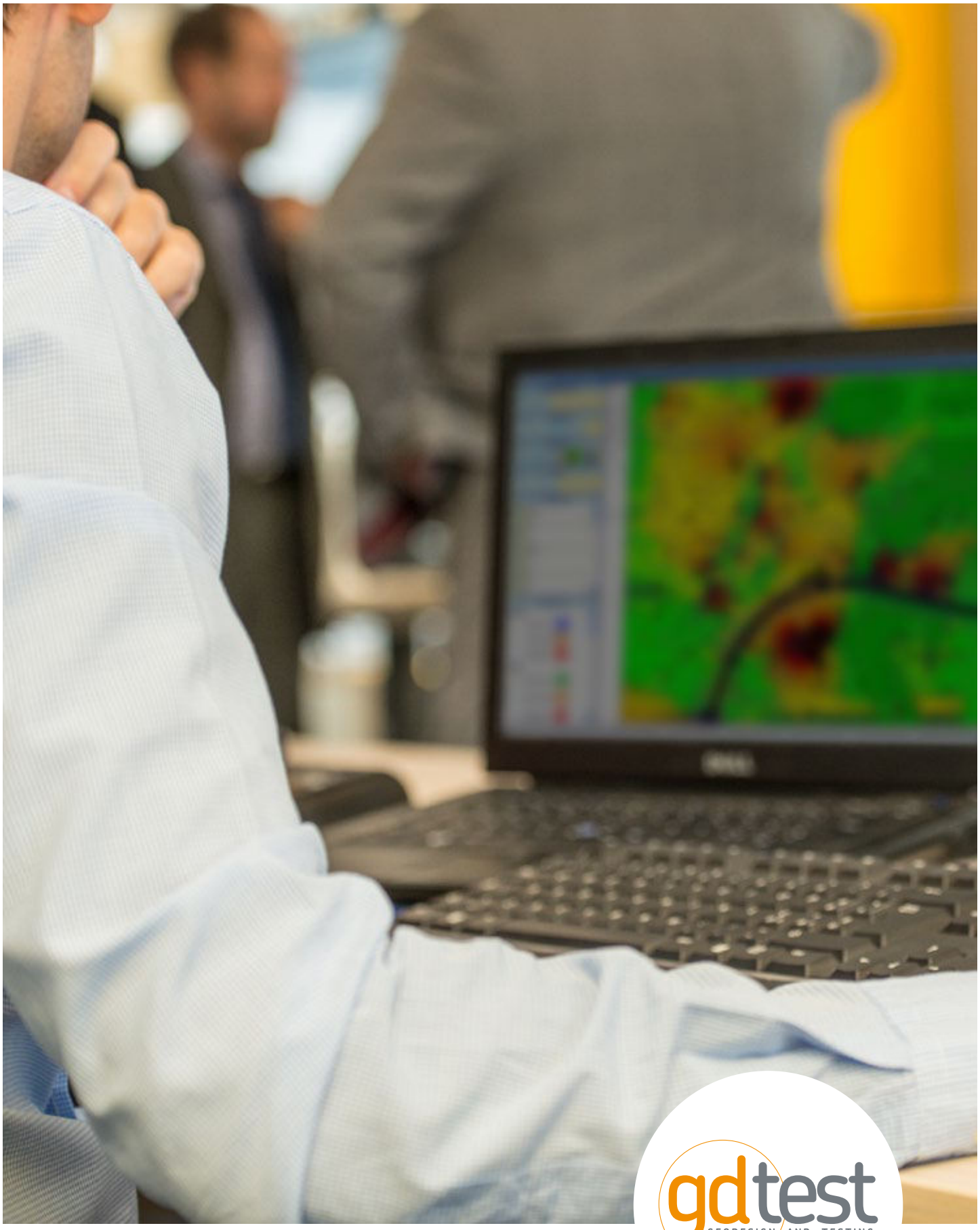
SIT Sistemi Informativi Territoriali

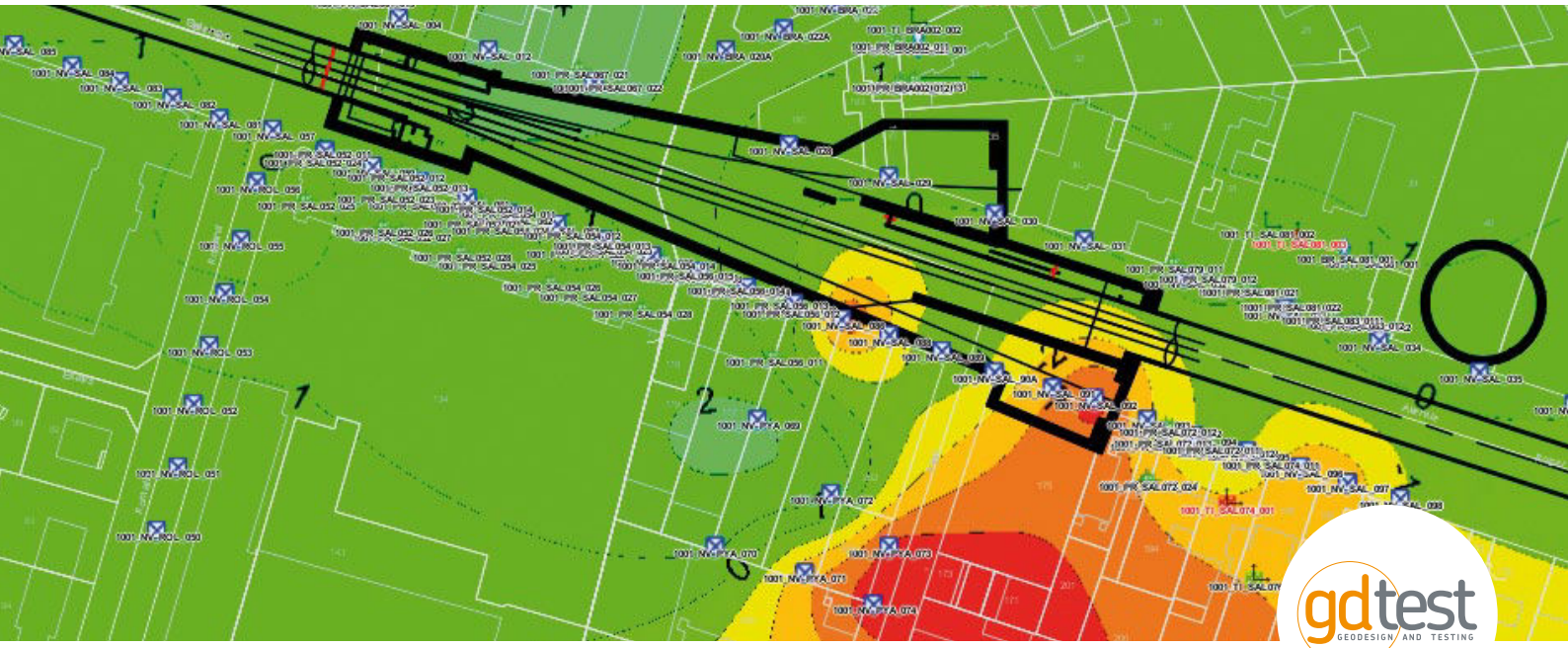


gdtest
GEODESIGN AND TESTING

www.gdtest.it

SIT Sistemi Informativi Territoriali

Predisposizione portali webgis per il monitoraggio geotecnico-ambientale
e per il supporto alla progettazione



Sistemi di monitoraggio integrato per grandi opere

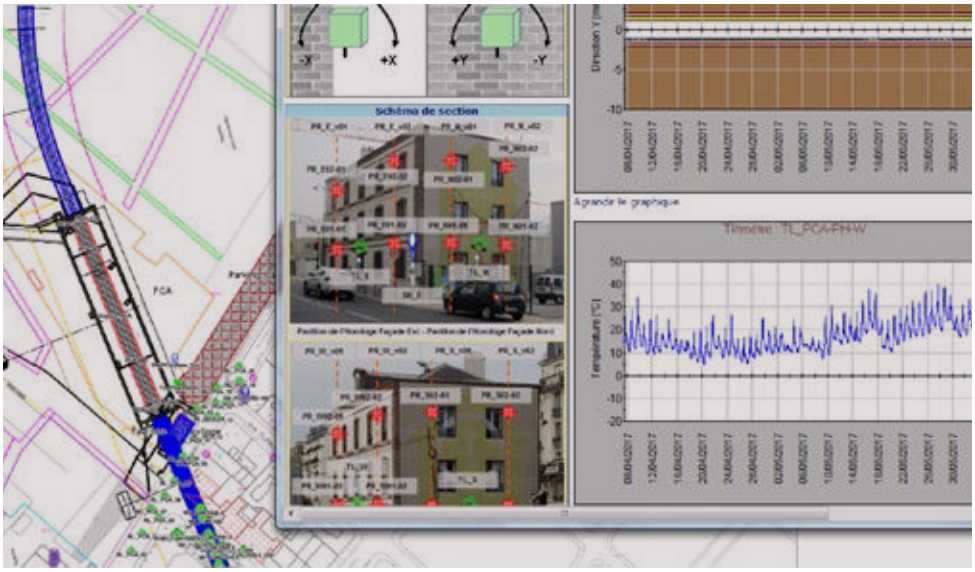
- Agenti di raccolta real-time dati da sensori automatici
- Struttura banca dati unificata per tipologia di strumentazione
- Elaborazione misure, controllo allarmi e segnalazioni tramite portale dedicato
- Comparazione di differenti scenari per il supporto alle decisioni
- Accesso dati riservato, da qualunque dispositivo

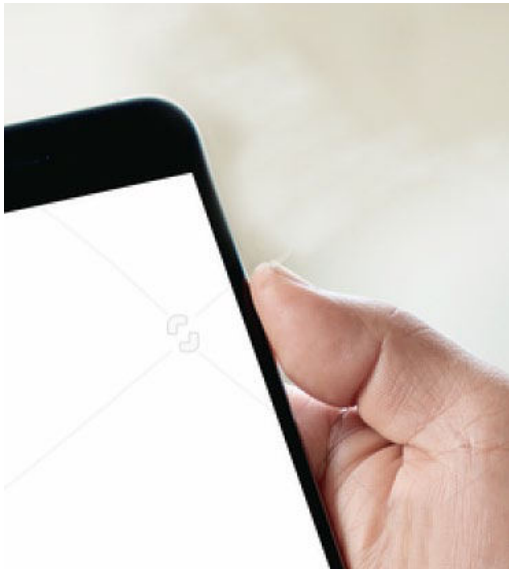
Sistemi informativi per il monitoraggio ambientale

- Raccolta dati automatizzata e gestione documentale integrata
- Integrazione automatica dei punti di rilievo in cartografia
- Controllo misure e gestione superamento soglie da normative
- Cruscotti dedicati per tematica con consultazione adattata anche a dispositivi mobile

Supporto alla progettazione per grandi opere infrastrutturali

- Realizzazione simulazioni per studi di fattibilità
- Gestione modelli 3D delle opere in fase di progettazione
- Valutazione di impatto ambientale
- Rappresentazione piani e risultati indagini
- Rilievi edifici e analisi BRA/BCS





GD TEST Srl | Società unipersonale
Sede legale e operativa:
Corso Casale 239 | 10132 TORINO Italy

www.gdtest.it