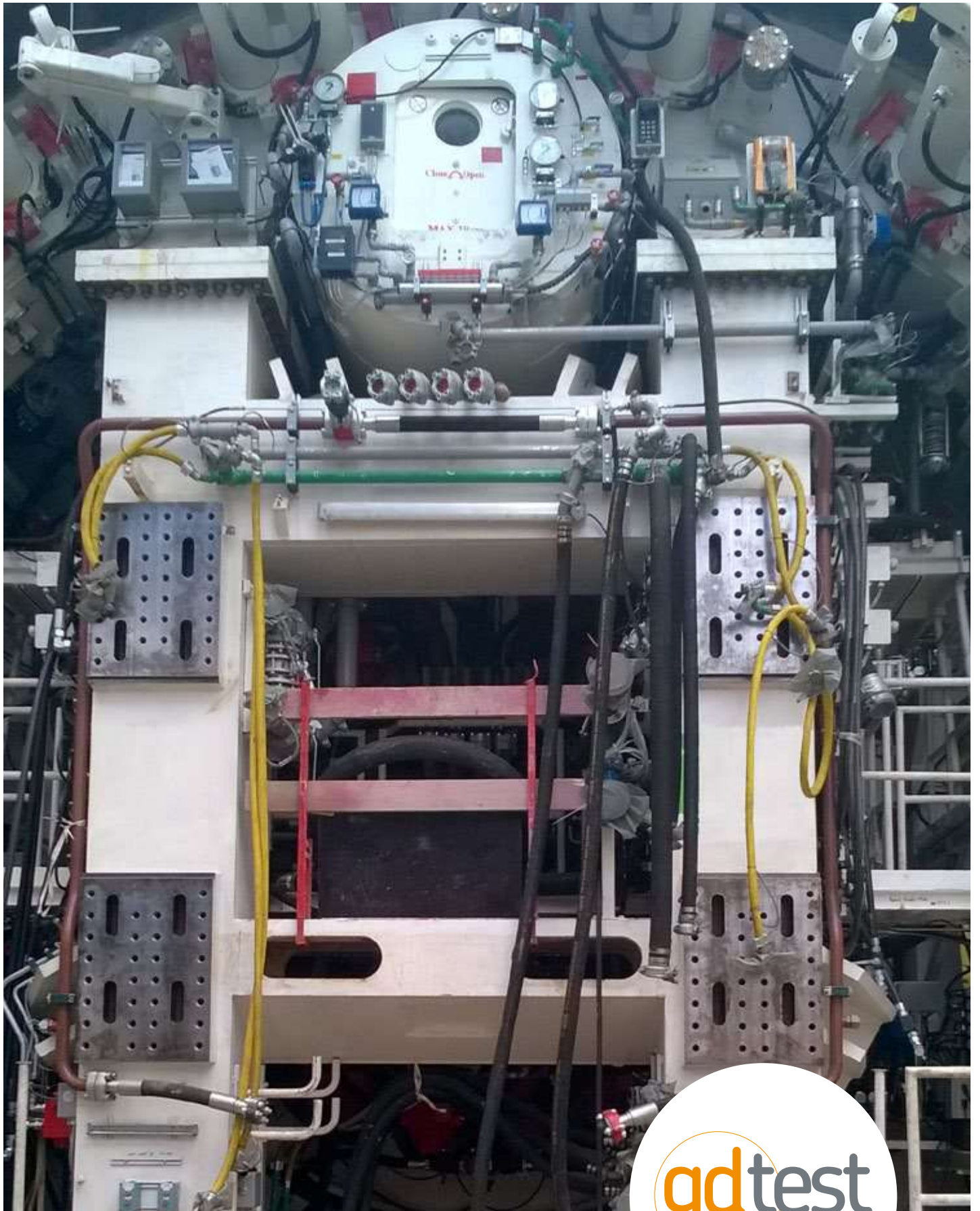


# Monitoraggi





# Monitoraggi

Misurazioni geotecniche, idrauliche, strutturali e ambientali  
Elaborazione dati per la progettazione e il controllo della sicurezza  
del territorio e delle infrastrutture



## Misure e controlli geotecnici

- misure di convergenza in galleria
- rilievi geomeccanici e di estrusione dei fronti di scavo
- rilievi inclinometrici, spiralometrici, estensimetrici, TDR (Time Domain Reflectometry)
- misure tenso-deformative

## Misure e controlli idraulici-idrogeologici

- misure di portata manuali e automatiche
- rilievo dei parametri fisico-chimici delle acque (temperatura, pH, redox, conducibilità)

## Monitoraggio strutturale

- controlli dello stato fessurativo e conservativo di strutture
- rilievi topografici e LIDAR
- rilievi e monitoraggi vibrometrici
- monitoraggio con ultrasuoni



## Realizzazione di impianti di monitoraggio

- progettazione e allestimento di sistemi di monitoraggio per il controllo di opere in sotterraneo, dighe, infrastrutture, opere d'arte, dissesti idrogeologici
- fornitura, installazione e manutenzione di strumentazione geotecnica, strutturale e ambientale wireless e cablata
- gestione dei dati in real time mediante piattaforme informatiche WEB-GIS
- analisi e interpretazione dei risultati





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

[www.gdtest.it](http://www.gdtest.it)