GEODATA
GEOENGINEERING CONSULTANTS

▪ Metropolitana di Istanbul. Turchia

Il Contesto

L'Hafif Metro, da Kadikoy a Kartal, e in futuro fino all'aereoporto di Sabiha, costruirà la nuova dorsale del trasporto pubblico di massa di Istanbul al di là del Bosforo, nel lato asiato della città. Il tracciato insiste prevalentemente sotto il corridoio delimitato dalla E-100, la grande autostrada urbana sulla quale si sviluppa il traffico di attraversamento pubblico, privato e commerciale, tra le due parti della città.

Il Progetto

Committente	Istanbul Metropolitan Municipality
Periodo di Attività	Aprile 2008 – in corso
Descrizione delle opere	La costruzione della metropolitana di Istanbul, Linea Kadıköy–Kartal, è stata recentemente affidata dal Comune di Istanbul al raggruppamento di Imprese "Astaldi-Makyol-Gülermak (Avrasya Metro Grup). Questo progetto fa parte del piano di sviluppo del sistema di trasporto di Istanbul. La tratta, lunga approssimativamente 21.7km, parte da Piazza Kadıköy, segue le Vie Rıhtım e İbrahimağa, raggiunge l'autostrada E-5 a Koşuyolu, per terminare infine nella località Kartal. Sedici stazioni in sotterraneo saranno costruite lungo il tragitto. Il percorso si trova in un corridoio a forte urbanizzazione, in particolare nella zona di Kadıköy dove sono concentrati centri commerciali e numerosi uffici. Gli altri quartieri sono caratterizzati da un traffico relativamente denso e da numerose interferenze con infrastrutture.
Descrizione dell'attività GEODATA	Geodata è il progettista di tutte le opere in galleria convenzionale (gallerie di linea , stazioni e opere di connessione) e dei pozzi di attacco. L'attività di Geodata comprende inoltre la supervisione e l'assistenza continuativa in sito delle lavorazioni di scavo, al fine di consentire l'adeguamento e l'ottimizzazione in corso d'opera sulla base delle reali condizioni riscontrate ai fronti di scavo.

GEODATA S.p.A.
Corso Duca degli Abruzzi 48/e
10129 Torino - Italy
Tel: +39.011.58.10.611 – Fax: +39.011.59.74.40
e-mail: geodata@geodata.it