NUOVA SEGGIOVIA QUADRIPOSTO AD ATTACCO FISSO "NUOVO GARNEL". NUOVA SCIOVIA DOPPIA "FRAITEVE 3" NUOVA SEGGIOVIA QUADRIPOSTO AD AGGANCIO AUTOMATICO "TREBIALS" - SESTRIERE (TO) PROGETTO GEOTECNICO DELLE OPERE NELLE FASI PRELIMINARE E DEFINITIVA

PROGETTISTA

Geodes S.r.l.

COMMITTENTE

AGENZIA TORINO 2006

OGGETTO INCARICO

Progettazione geotecnica preliminare e definitiva di alcune opere a Sestriere (TO) nell'ambito della realizzazione degli impianti per le olimpiadi invernali di Torino 2006.

IMPORTO DELL'OPERA

€ 9.069.499,66

DESCRIZIONE DELL'OPERA

Le opere interessate dalla progettazione geotecnica preliminare e definitiva sono le seguenti:

- nuova seggiovia quadriposto ad attacco fisso "Nuovo Garnel";
- nuova sciovia doppia "Fraiteve 3";
- nuova seggiovia quadriposto ad aggancio automatico "Trebials".

PERIODO DI ESECUZIONE

2002-2003

PROFESSIONISTI RESPONSABILI

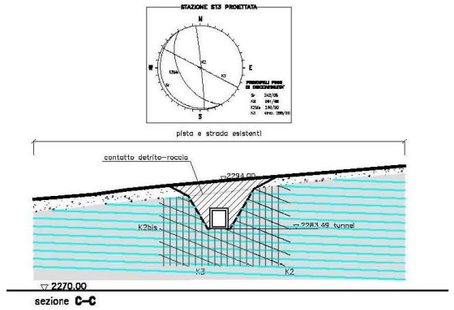
Ing. Luisella Vai – Progettista
Dott. Riccardo Amici - Geologia

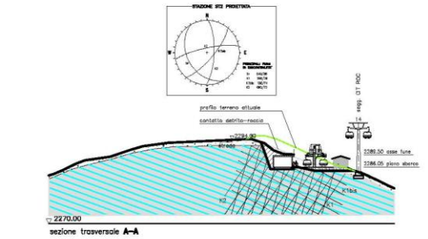
DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

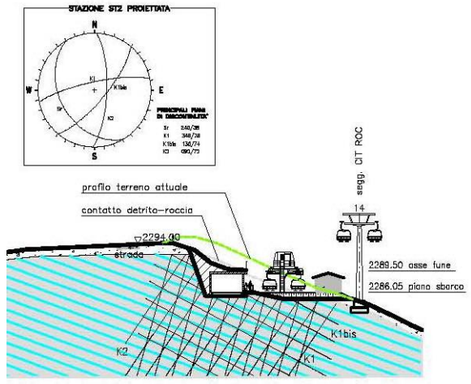
La progettazione geotecnica (preliminare e definitiva) ha comportato le seguenti attività:

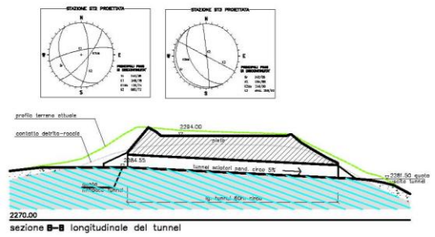
- rilievi geologico-strutturali in sito
- interpretazione dei risultati dei rilievi e delle indagini
- caratterizzazione geologica
- caratterizzazione geotecnica
- analisi e verifiche geotecniche, consistenti in:
  - verifica delle fondazioni delle opere;
  - verifiche dei fronti di scavo e degli interventi di sostegno;
  - analisi delle interazioni terreno-strutture.

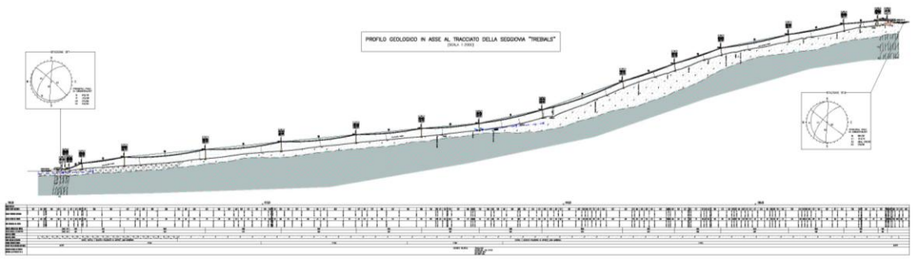
Le verifiche delle fondazioni hanno compreso: la verifica della capacità portante, la determinazione dei cedimenti e delle rotazioni rigide, la verifica di stabilità globale delle fondazioni.

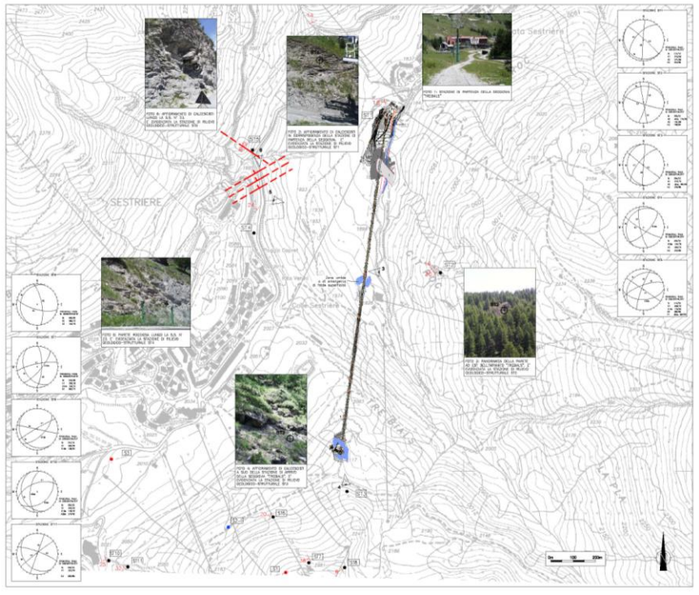


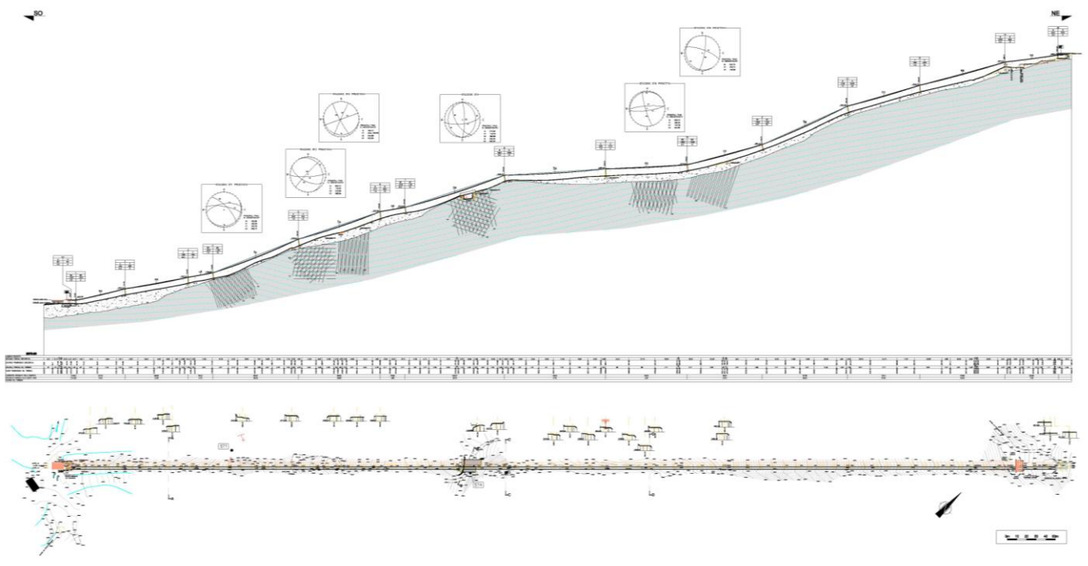












Ed. 1/2012
GEODES
Piazza Arturo Graf, 124 - 10126 Torino