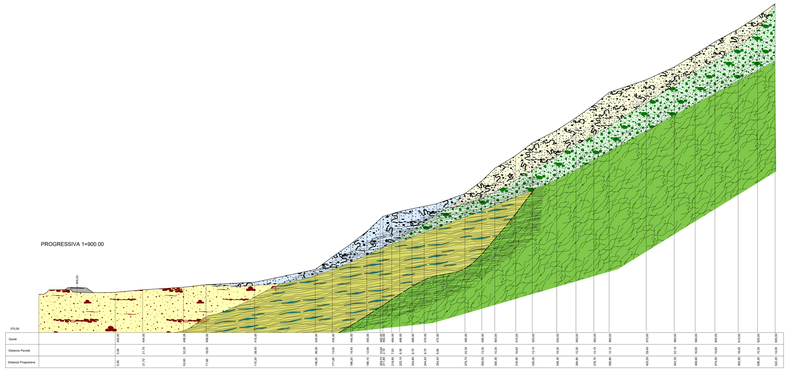
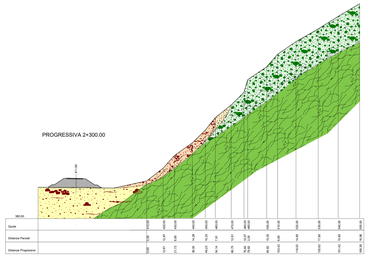
SEZIONI GEOLOGICHE
Tav. 6 di 6

Scala 1:1000

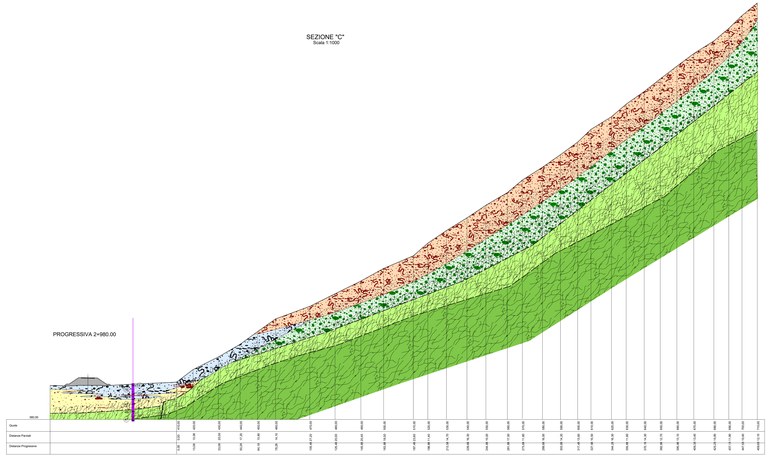
SEZIONE "A"
Scala 1:1000



SEZIONE "B"
Scala 1:1000



SEZIONE "C"
Scala 1:1000



LEGENDA

Corpo di frana parzialmente attiva o superficie dell'intra instabile

Corpo di frana inattiva o quiescente

Coltre detritico-colluviale
Prodotto di alterazione dell'alterazione del substrato, costituita in prevalenza da sabbia limo; ex con frammenti lapidei
Permeabilità media (Primaria per porosità)

Conoide di deiezione
Depositi di versante costituiti da grani-tonaria pseudo-laminate grossolane ghiaioso-sabbiosa in scarsa matrice limosa
Permeabilità primaria per porosità media-alta

Depositi alluvionali attuali/pari
Depositi di fondo valle costituiti dalla azione del corso d'acqua: ghiaie e sabbie medio grossolane, con frazione fine nella zona distal
Permeabilità media-alta (Primaria per porosità)

Morene
Depositi di vecchi nivo-glaciali di versante costituiti da sabbia, ghiaia e ciottoli in matrice limoso-sabbiosa
Permeabilità media (Primaria per porosità)

Gneiss di Monte Torale (molto fratturato)
Facies alterata e fratturata della formazione ortoscistosa

Gneiss di Monte Torale
Gneiss ocellari a tessitura localmente granoblast. scistosità media, solo giunti generalmente chiusi e superfici poco alterate. Permeabilità secondaria per fratturazione media-alta (molto fratturato) Medio-alta (poco pu fratturato)

Faglia

Probabile andamento della falda

Roccia molto fratturata

CAMPAGNA INDAGINI 2002

Sondaggi geognostici
SG sondaggio verticale
SPS sondaggio attrezzato con piezometro

Slendimenti sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI 2009

Sondaggi geognostici
SG sondaggio verticale attrezzato con Down Hole
SPS sondaggio attrezzato con piezometro

Slendimenti sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI FEBBRAIO 2010

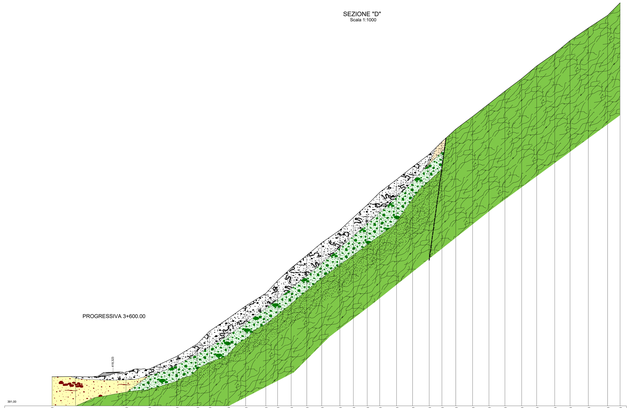
Base sismica a rifrazione

PROVE E PRELIEVI DI CAMPIONI

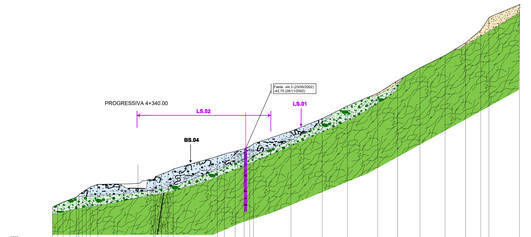
Prova S.P.T.

Campione indisturbato/rimaneggiato

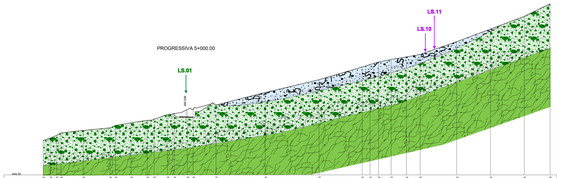
SEZIONE "D"
Scala 1:1000



SEZIONE "E"
Scala 1:1000



SEZIONE "F"
Scala 1:1000



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LOVERO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO -
TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA)
E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO),
AI SENSI DEL PROTOCOLLO D'INTESA DEL 05/11/2007

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA	Ing. Valerio Baudi di Vesme Geom. Luca Corona	NG SITNO DS.TREC Ing. Renato Dal Prato Ing. Luca Dal Prato	LECOPLAN Arch. Bernardo Fabbro Geom. Luca Lanfranchi
Ing. Renato Vinco Ing. Luca Persico Ing. Luca Ferrari	UNING GAEM Prof. Ing. Stefano Pampanin Prof. Ing. Paolo Clemente	SETAC Geom. Fabio Lucchini Geom. Fabio Lucchini	ARKE' Arch. Luca Rainieri Arch. Elena Zanzi
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giovanni LUCINO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DEI SERVIZI SPECIALISTICI Dott. Ing. Giovanni LUCINO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Valerio RIGHETTI	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE Ing. Valerio RIGHETTI

BA16	B - GEOLOGIA E GEOTECNICA BA - GEOLOGIA Sezioni Geologiche tav 6 di 6		
CODICE PROGETTO PROGETTO M I 3 2 4 — LIVELLO PROG. E — N. REV. 1 8 0 1	NOME FILE BA16_P0GE00GE00GE06_B.dwg CODICE ELAB. P 0 0 G E 0 0 G E 0 0 G E 0 6	REVISIONE B	SCALA: 1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	REVISIONE PER STRUTTURA ANAS	FEBBRAIO 2020	DOTT. GEOL. F. A. SCUDERI	PROF. ING. VITTORIO RAMIERI	ING. VALERIO BIAGETTI
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2010	DOTT. GEOL. SIGNORI	PROF. ING. VITTORIO RAMIERI	ING. VALERIO BIAGETTI