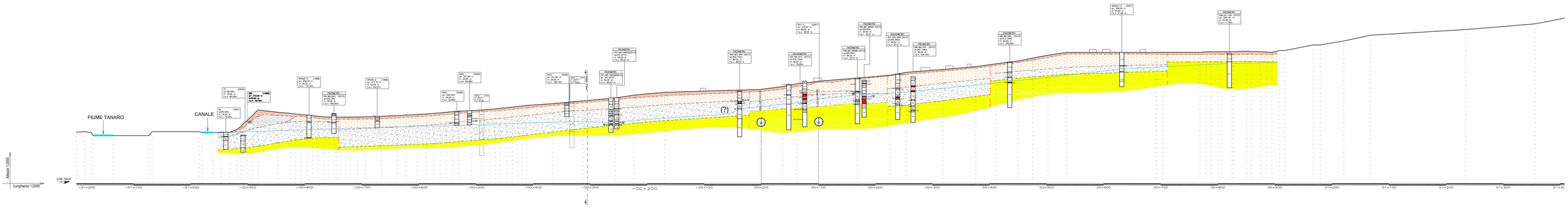
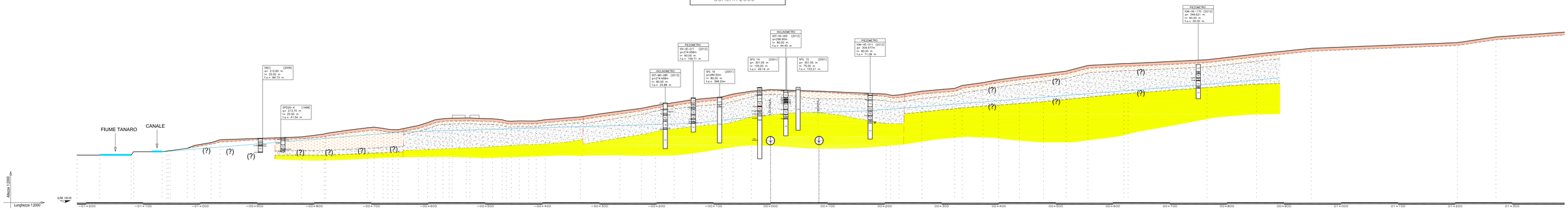
SEZIONE A–A'

SCALA1: 2000



SEZIONE B–B'

SCALA1: 2000



FORMAZIONI GEOLOGICHE	UNITA' LITOLOGICHE	LEGENDA LITOLOGICA	
- Riporto	1b		Materiale di riporto/vegetale
- Complesso ghiaioso-sabbioso/limo-sabbioso - Corpi detritici grossolani all'interno argille-marnose	3 / 7a		Facies ghiaioso-sabbiosa
FrCl - Depositi di frana - Limi sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli	4		Limi prevalenti
FrSPa - Depositi di frana - Argille di Lugagnano. Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'alto, di banchi di sabbie (Pliocene inferiore-medio).	4 / 5		Argilla limosa, argilla sabbiosa
Pc - Argille di Lugagnano. Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'alto, di banchi di sabbie (Pliocene inferiore-medio).	5		Argilla marnosa con noduli di gesso
Ut1 - Marne di S. Agata Fossili. Limi argillosi e argille marnoso-siltose grigio-azzurre con sottili livelli di limo e sabbie fini. Intercalazioni di corpi sabbiosi e ghiaiosi con spessore metrico più frequenti al tetto dell'unità. Locale presenza di livelli calcarenitici con spessore decimetrico. (Tortoniano-Miocene Sup.).	7		Marna da grigia a verde, con granuli e noduli gessosi; alternanze di marna compatta grigio-azzurra ed argilla da molto consistente a dura, da debolmente limosa a limosa; stratificazione evidente
Ut5 - Formazione Gessoso-Solfifera. Alternanze ben stratificate di limi argillosi, argille marnose e limi sabbiosi con gessi. I gessi costituiscono banchi filoidi con potenza metrica o si intercalano nella matrice limoso-argillosa sottoforma di sottili livelli e cristalli isolati. (Messiniano) (g) = Blocchi di gesso filoide.	6		Roccia gessifera o gesso grigio-bianco con tessitura cristallina con macrocristalli chiari, da compatta a totalmente frantumata, con superficie di discontinuità riempite di materiale argilloso

Livello stabilizzato di falda rilevato nei piezometri

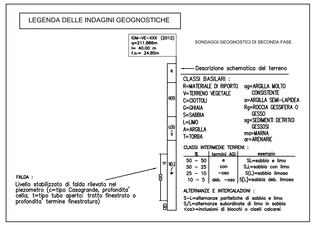
Letture piezometri pregressi.

Superfice piezometrica relativa all' acquifero principale

Limite stratigrafico

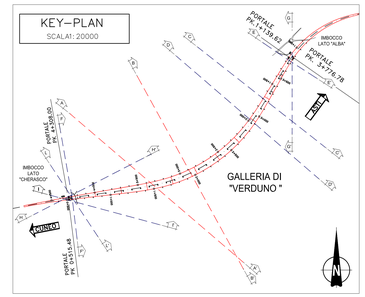
Superficie di discontinuità

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE



KEY–PLAN

SCALA1: 20000



AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.

PROVINCIA DI ASTI — REGIONE PIEMONTE — PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)

LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' EX ART. 20 D.LGS. 152/06
STRALCIO DEL PROGETTO ESECUTIVO

OPERE D'ARTE IN SEDE

GALLERIA DI VERDUNO
PARTE GENERALE
SEZIONI GEOLOGICHE A-A' B-B'

Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Codifica:			
00	Marzo 2014	EMESSIONE	Dott. Pennino	Ing.Osseola	Ing.Ghislandi	2.6	E	- d	D.2.1.14
Codice	Disp.	Sez.	Progressivo						
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:			
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	MARZO 2014			
Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scala:			
						1:2000			

PROGETTISTA E RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Enrico Ghislandi
Albo di Milano
N° A 16993

GEOLOGO :
Dott. Geol. Maurizio Conte
Albo dei Geologi delle Marche
N° 409

SINA

CONCESSIONARIA:

AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.

M2.01/141270D.DWG 12.03.14 – REV.700 GA