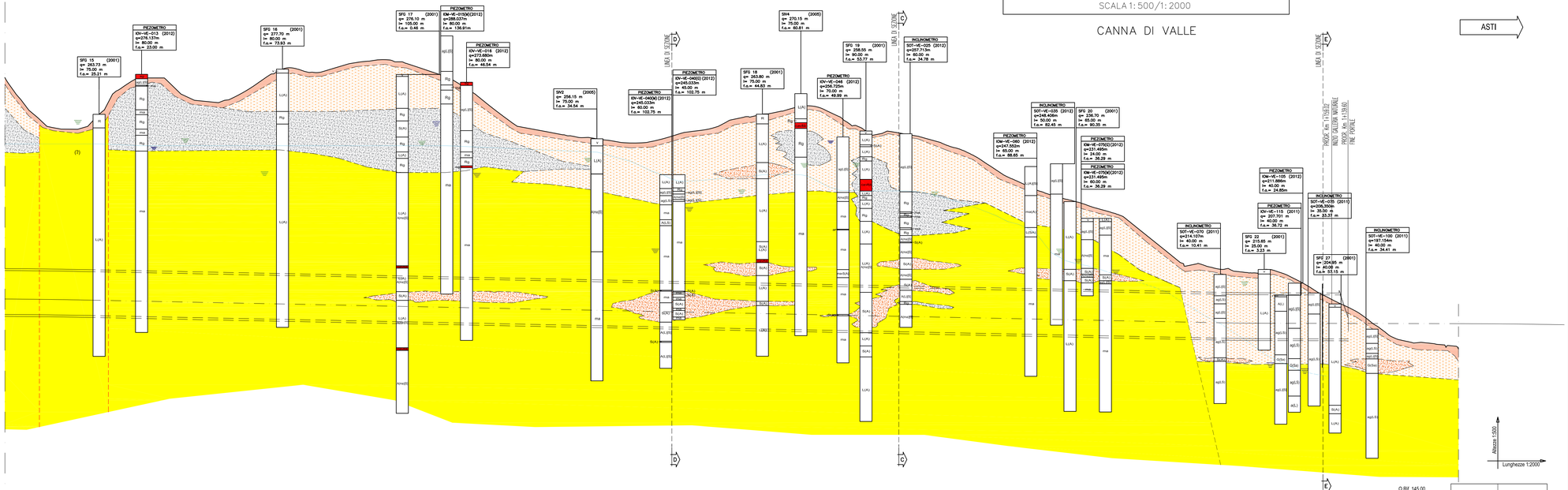
GALLERIA VERDUNO
L= 3104.58 m

PROFILO GEOLOGICO–STRATIGRAFICO
SCALA 1:500/1:2000

CANNA DI VALLE

ASTI



FORMAZIONI GEOLOGICHE	UNITA' LITOLOGICHE	LEGENDA LITOLOGICA
- Riporto	1b	Materiale di riporto/vegetale
- Complesso ghiaioso-sabbioso/limo-sabbioso - Corpi detritici grossolani all'interno argilla-marnose	3 / 7a	Facies ghiaioso-sabbiosa
Fr/Cl - Depositi di frana - Limi sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli	4	Limi prevalenti
Fr/Ps - 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
Ps - 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
Tz2 - 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
MS - Formazione Gessoso-Solfifera, Alternanze ben stratificate di limi argillosi, argille marnose e limi sabbiosi con gessi. I gessi costituiscono banchi litoidi con potenza metrica o si intercalano nella matrice limoso-argillosa sottoforma di sottili livelli e cristalli isolati, (Messiniano) (g) - Blocchi di gesso litoide.	6	Roccia gessifera o gesso grigio-bianco con tessitura cristallina con macrocristalli chiari, da compatta a totalmente frantumata, con superfici di discontinuità riempite di materiale argilloso

Livello stabilizzato di falda rilevato nel piezometro

Letture piezometri pregressi.

Limite stratigrafico

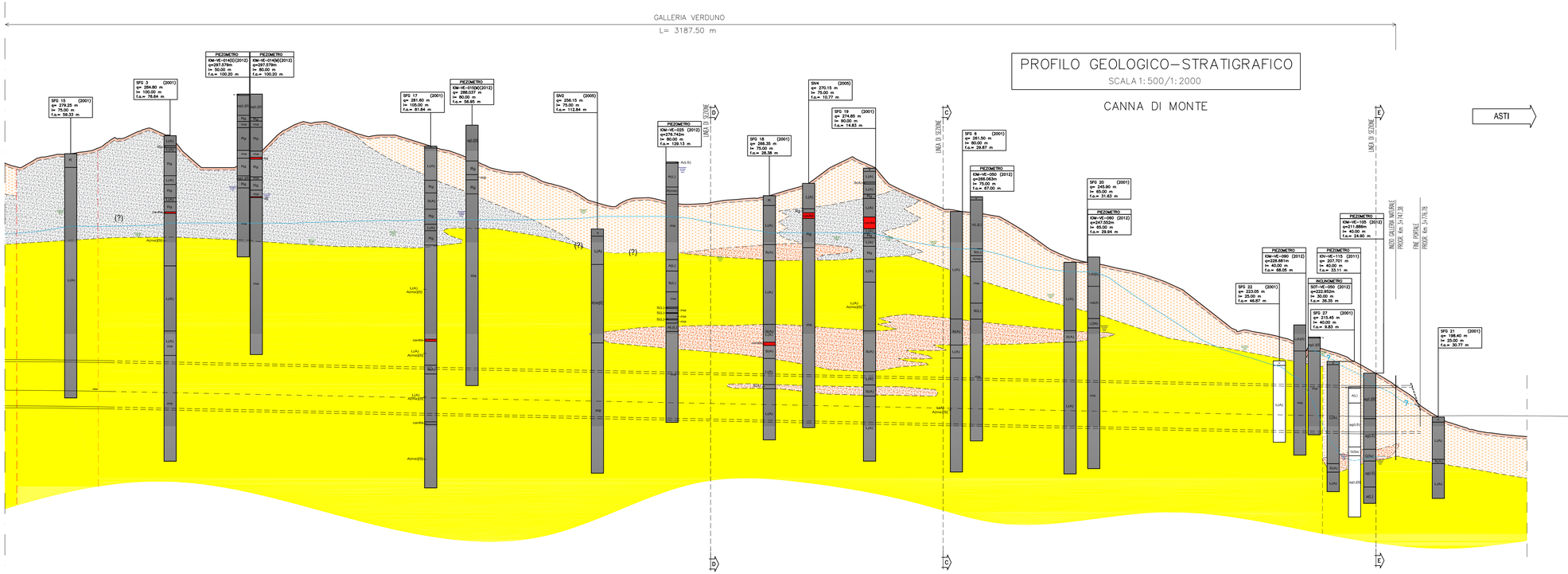
Superficie di discontinuità

GALLERIA VERDUNO
L= 3187.50 m

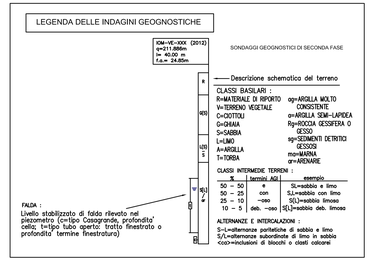
PROFILO GEOLOGICO–STRATIGRAFICO
SCALA 1:500/1:2000

CANNA DI MONTE

ASTI



LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE



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
PROFILO GEOLOGICO-STRATIGRAFICO
CANNA DI VALLE E DI MONTE TAV. 2/2

Aggiornato:	Data :	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Codifica:			
00	Marzo 2014	EMISSIONE	Dott. Pennino	Ing.Ossesia	Ing.Ghislandi	2.6	E	d	D.2.1.11
						Prog.	Tipo	Progressivo	Elaborato
Aggiornato:	Data :	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:			
Aggiornato:	Data :	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	MARZO 2014			
Aggiornato:	Data :	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scala:			
						1:500 - 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.