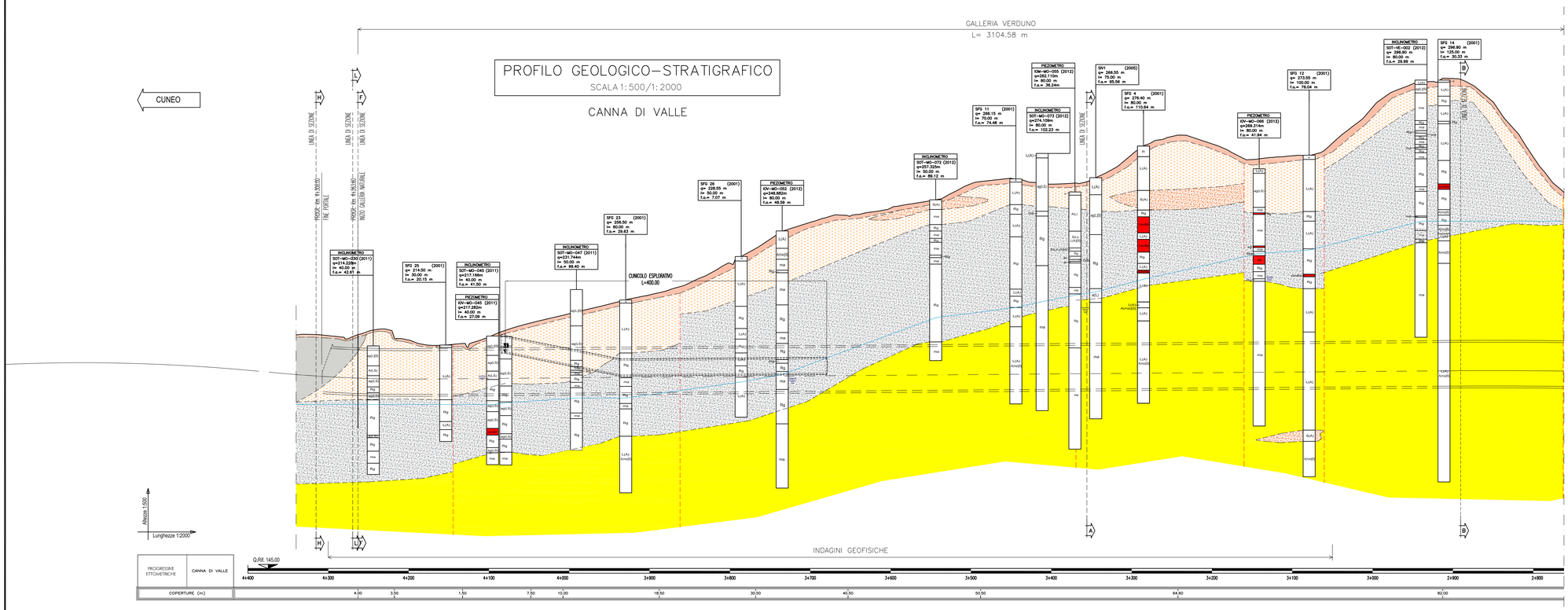
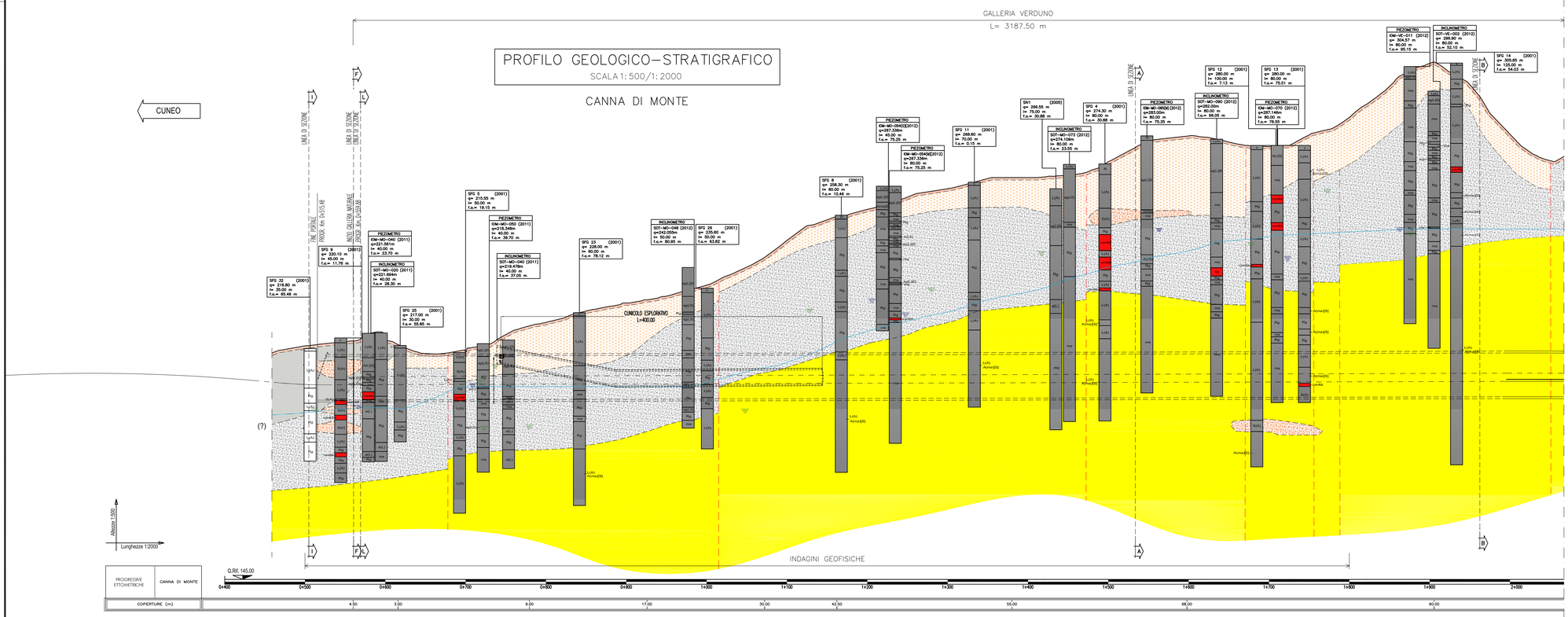
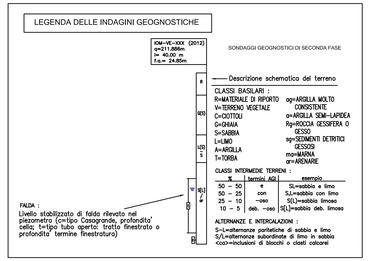



| FORMAZIONI GEOLOGICHE | UNITA' LITOLOGICHE | LEGENDA LITOLOGICA |
|---|---|---|
| - Riporto | 1b | Materiale di riporto/vegetale |
| - Complesso ghiaioso-sabbioso/limo-sabbioso<br>- Corpi detritici grossolani all'interno argille-marnose | 3 / 7a | Facies ghiaioso-sabbiosa |
| Fv/Cl<br>- Depositi di frana<br>- Limi sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli | 4 | Limi prevalenti |
| Fr/Fg<br>- Depositi di frana<br>- Argille di Lugagnano,<br>Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'alto, di banchi di sabbie (Pliocene inferiore-medio). | 4 / 5 | Argilla limosa, argilla sabbiosa |
| Fg<br>- Argille di Lugagnano,<br>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 |
| M4<br>- Marne di S. Agata Fossili,<br>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 |
| M5<br>- Formazione Gessoso-Solfifera,<br>Alternanze ben stratificate di limi argillosi, argille marnose e limi sabbiosi con gessi. I gessi costituiscono banchi lenticolari con potenza metrica o si intercalano nella matrice limoso-argillosa sottoforma di sottili livelli e cristalli isolati, (Messiniano)<br>(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.
Superficie piezometrica relativa all' acquifero principale
Limite stratigrafico
Superficie di discontinuità

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE




# AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ASTI — 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. 1/2

| Aggiornato: | Data: | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Codifica: | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | Marzo 2014 | EMISSIONE | Dott. Pennino | Ing.Ossesia | Ing.Ghislandi | 2.6 | E - d | D.2.1.10 |
| | | | | | | Lotto | Prog. Tipo | Elaborato |
| Data: MARZO 2014 | | | | | | | | |
| 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.