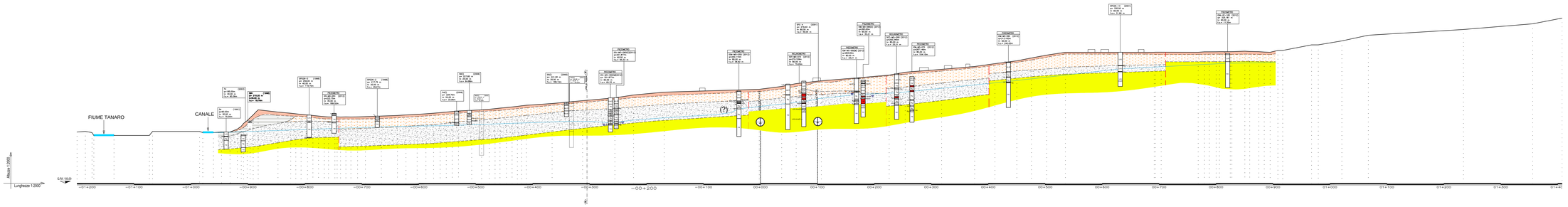
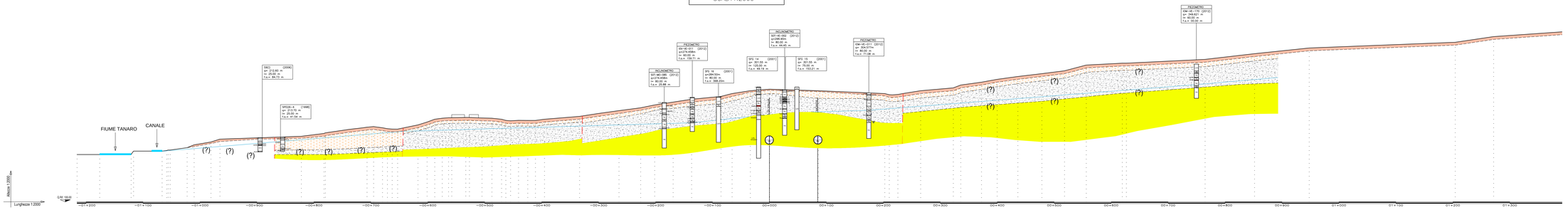
# SEZIONE A–A'

SCALA 1:2000




# SEZIONE B–B'

SCALA 1:2000




| 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 |
| FVC/ :<br>- Depositi di frana<br>- Limi sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli | 4 | Limi prevalenti |
| FGFa :<br>- Depositi di frana<br>- Argille di Lugagnano.<br>Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'tetto, di banchi di sabbie (Pliocene inferiore-medio). | 4 / 5 | Argilla limosa, argilla sabbiosa |
| FIa :<br>- Argille di Lugagnano.<br>Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'tetto, di banchi di sabbie (Pliocene inferiore-medio). | 5 | Argilla marnosa con noduli di gesso |
| MM :<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 |
| MS :<br>- Formazione Gessoso-Solfifera.<br>Alternanze ben stratificate di limi argillosi, argille marnose e limi argillosi con intercalazioni di banchi di banchi litoidi con potenza metrica e in intercalazioni nella matrice limoso-argillosa sottoforma di sottili livelli e cristalli isolati. (Messiniano)<br>1gi - Blocchi di gesso litoide. | 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 nel piezometro

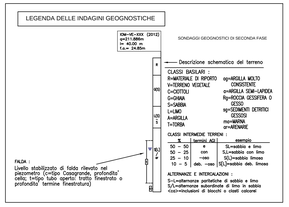
Letture piezometri pregressi.

Superficie piezometrica relativa all' acquifero principale

Limite stratigrafico

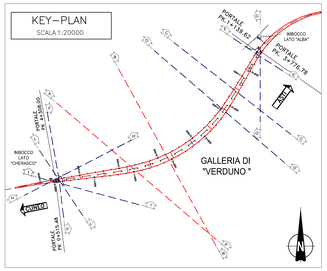
Superficie di discontinuità

## LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE




## KEY–PLAN

SCALA 1:20000




Autostrada Asti-Cuneo

PROVINCIA DI ASTI — REGIONE PIEMONTE — PROVINCIA DI CUNEO

# COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

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

LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE D'ARTE IN SEDE

GALLERIA DI VERDUNO
PARTE GENERALE
SEZIONI GEOLOGICHE
(A-A' / B-B')

| Approvato: | Data: | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Codice: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | Apr. 2013 | EMISSIONE | Ing. Gatti | Ing. Ottaviani | Ing. Christiandi | 2.6 | E | d | D.2.1.14 |
| Approvato: | Data: | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Cod. | Prog. | Tipo | Progressivo |
| 01 | Marzo 2015 | Rev. a seguito rich. MIT-SVCA | Ing. Gatti | Ing. Sauro | Ing. Christiandi | | | | |
| Approvato: | Data: | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Data: | Marzo 2015 | | |
| Approvato: | Data: | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Scala: | 1:2000 | | |

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

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

SINA

CONCESSIONARIA:

352.01/7421/400.2/#2 26.05.14 – REV/00 GA/MI