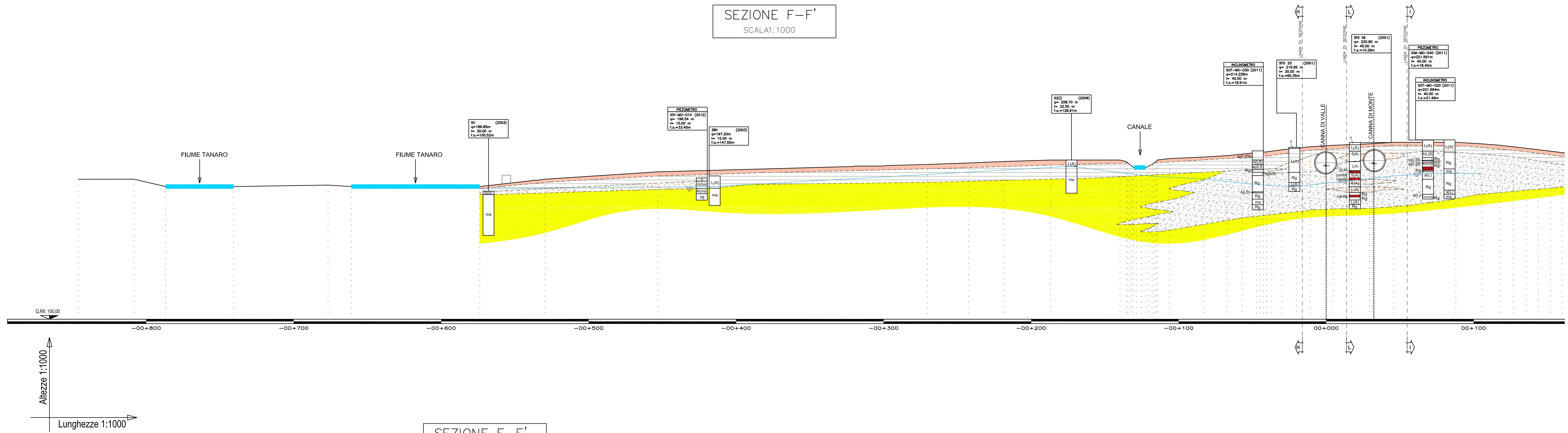
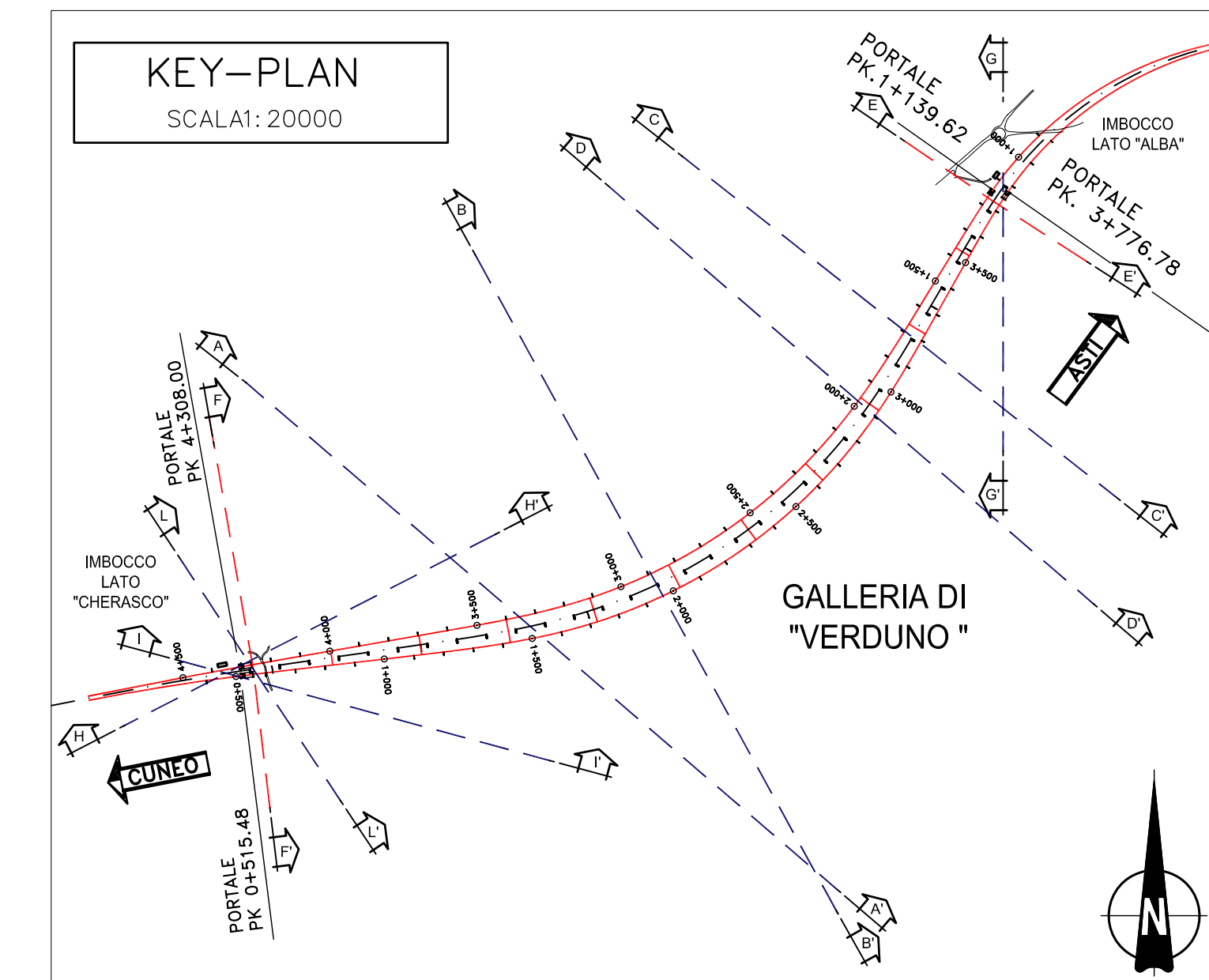
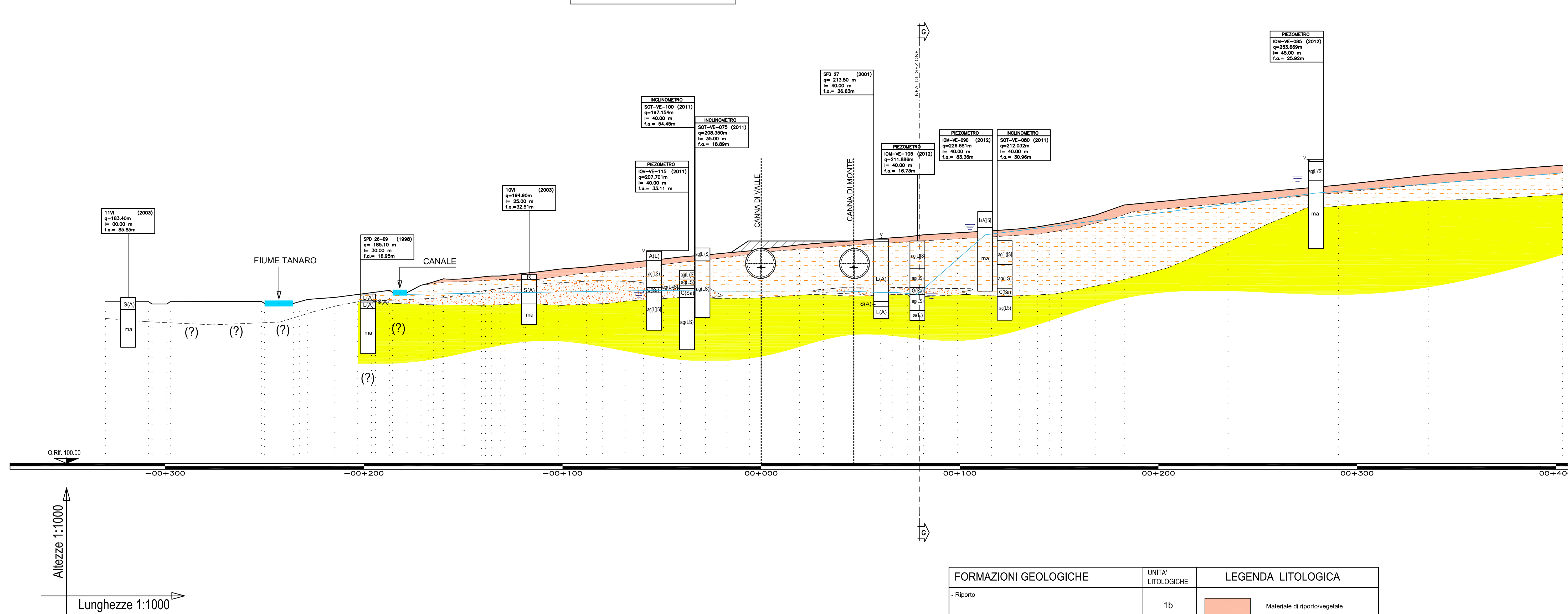


SEZIONE F-F'
SCALA: 1:1000



SEZIONE E-E'
SCALA: 1:1000



FORMAZIONI GEOLOGICHE	UNITA' LITOLOGICHE	LEGENDA LITOLOGICA
- Riporto	1b	Materiale di riporto/vegetale
- Complesso ghiaioso-sabbioso-limoso-argilloso - Corpi detritici grossolani all'interno argilloso-mimoso	3 / 7a	Facies ghiaioso-sabbiosa
Fu/Ci - Depositi di frana - Limiti sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli	4	Limiti prevalenti
Fu/Pa - Depositi di frana - Argille di Lugagnano. Argille mimoso e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso falda, di banchi di sabbie (Pibocene inferiore-medio).	4 / 5	Argilla limosa, argilla sabbiosa
Fu/S - Argille di Lugagnano. Argille mimoso e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso falda, di banchi di sabbie (Pibocene inferiore-medio).	5	Argilla mimoso con noduli di gesso
M4 - Marna di S. Agata Fossili. Limiti argillosi e argille mimoso-siltose grigio-azzurre con sottili livelli di limo e sabbie fini. Intercalazioni di corpi sabbiosi e ghiaiosi con spessore metrico più frequenti al letto dell'unità. Locale presenza di livelli calcarenitici con spessore decimetrico. (Tortoniano-Miocene Sup.).	7	Marna da griglia a verde, con granuli e noduli gessosi; alternanze di marna compatta grigio-azzurra ed argilla da molto consistente e dura, da debolmente limosa a limosa; stratificazione evidente
M5 - Formazione Gessoso-Solfifera. Alleanza ben stratificata di limi argillosi, argille mimoso e limi sabbiosi con gessi. I gessi costituiscono banchi floccati con potenza metrica o intercalano nella matrice limoso-argillosa sottostante di sottili livelli e cristalli localizzati. (Messiniano).	6	Roccia gessifera o gesso grigio-bianco con tessitura cristallina con macrocristalli chiari, da compatta a totalmente frammentata, con superfici di discontinuità riempite di materiale argilloso

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

SONDAGGI GEOGNOSTICI DI SECONDA FASE

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI:

- R=RIPORTO
- V=VEGETALE
- C=CIOIOLI
- G=GHIAIA
- S=SABBIA
- L=LIMO
- A=ARGILLA
- T=TORTONIANO
- M=MARENE

CLASSI INTERMEDIE TERRENI:

- 50 - 50 = sabbia e limo
- 50 - 25 con = sabbia con limo
- 25 - 10 = sabbia con limo
- 10 - 5 deb. - deb. = sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI:

- S/L=alternanza stratificata di sabbia e limo
- S/L=alternanza stratificata di limo in sabbia
- C/S=intercalazioni di blocchi o ciottoli colorati

FALDA: Livello stabilizzato di falda rilevato nel piezometro (C=tipo Casagrande, profondità/colore; T=tipo tubo aperto; I=traliccio; F=traliccio o profondità/termine finestratura)

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.L.GS. 152/06
STRALCO DEL PROGETTO ESECUTIVO
OPERE D'ARTE IN SEDE

GALLERIA DI VERDUNO
PARTE GENERALE
SEZIONI GEOLOGICHE E-E' F-F'

PROGETTISTA E RESP. INTEGRAZIONE: SINA
PRESTAZIONE SPECIALISTICA: Dott. Ing. Enrico Ghislandi
CONCESSIONARIA: AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.

EMERSONE: 01 Marzo 2014
REVISIONE: 02 Marzo 2014
SCALE: 1:1000

PROGETTO: D.2.1.16
DATA: MARZO 2014