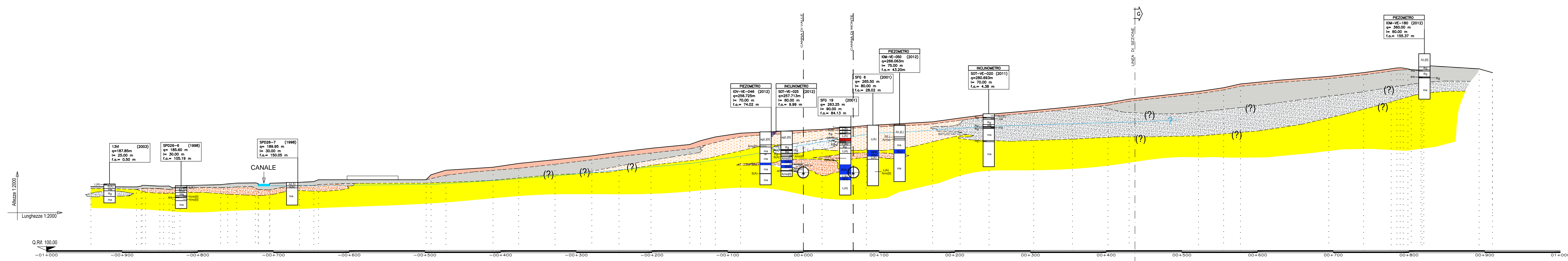
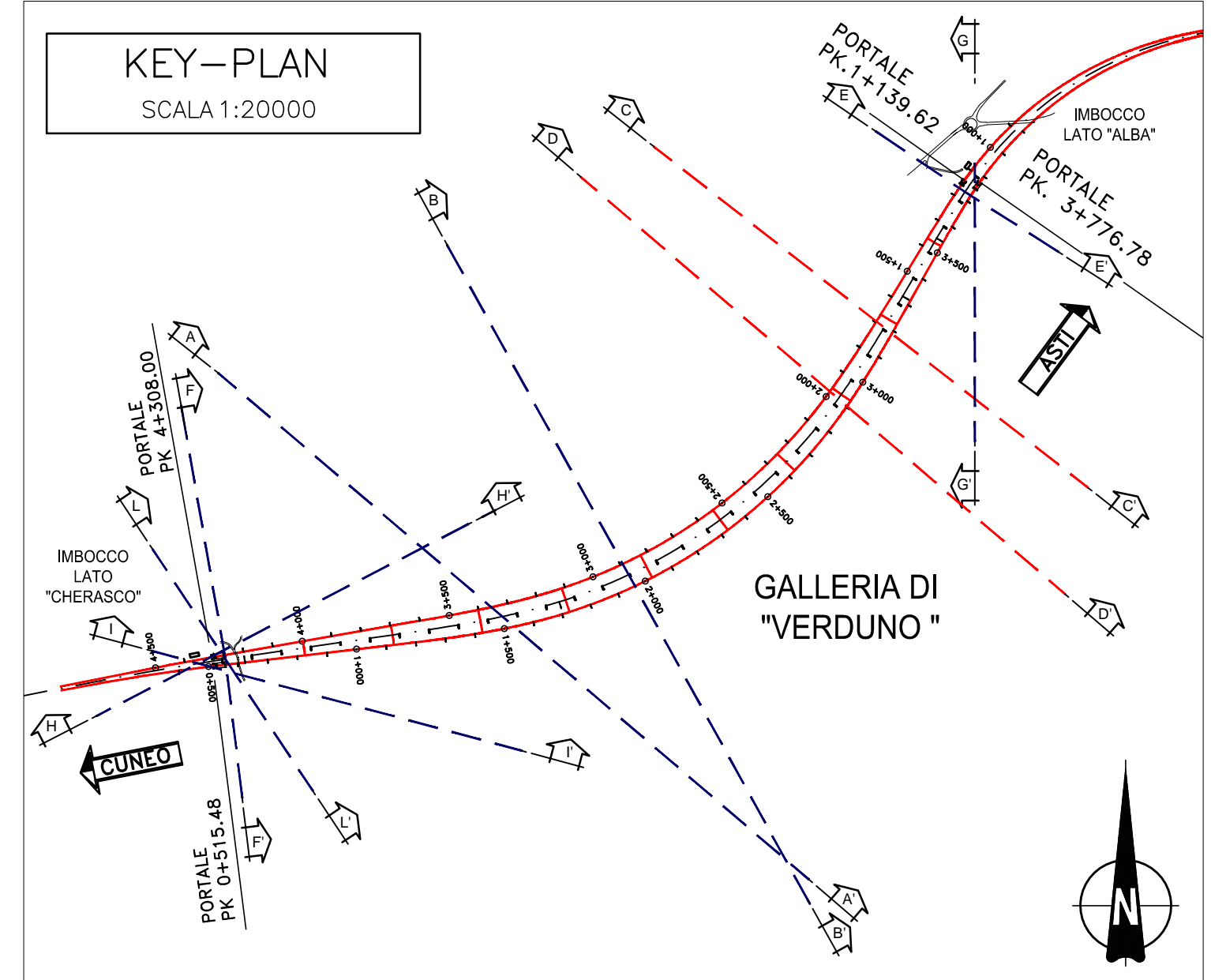
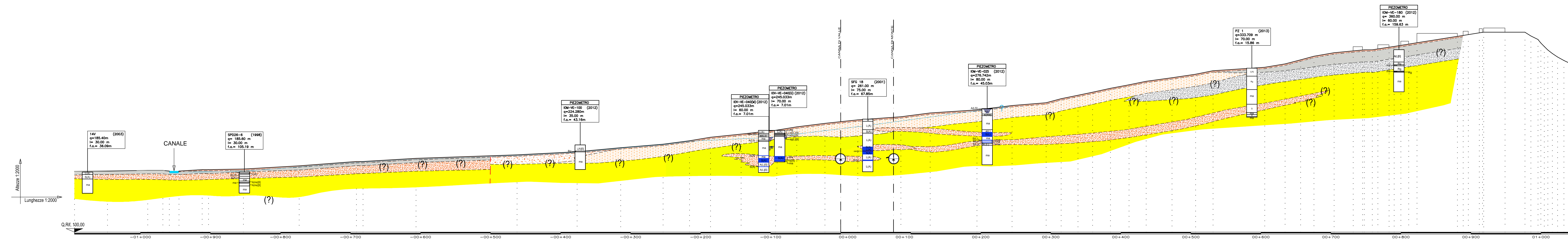


SEZIONE C-C'  
SCALA 1:2000



SEZIONE D-D'  
SCALA 1:2000



FORMAZIONI GEOLOGICHE	UNITÀ LITOLOGICHE	LEGENDA LITOLOGICA
Riposta	1b	Materiale di riposta/vegetale
Complesso ghiaioso-sabbioso-fino-sabbioso Corpi detritici grossolani all'interno argille-marnose	3 / 7a	Facies ghiaioso-sabbiosa
FRCC Depositi di frana Limi sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli	4	Limi prevalentemente
FRFG Depositi di frana Argille di Lugagnano Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso falda, di banchi di sabbie (Picoena inferiore-medio)	4 / 5	Argilla limosa, argilla sabbiosa
PA Argille di Lugagnano Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso falda, di banchi di sabbie (Picoena inferiore-medio)	5	Argilla marnosa con noduli di gesso
MA Marna di S. Agata Foschi Lima argillosa e argilla marnoso-siltose grigio-azzurre con sottili livelli di limo e sabbie fini. Intercalazioni di corse sabbiose e ghiaiose con spessore metrico più frequenti al tetto dell'unità. Locali presenza di livelli calcarenitici con spessore decimetrico. (Tortoniano-Miocene Sg.)	7	Marna da grigia a verde, con granuli e noduli pesanti; alternanza di marna compatta grigio-azzurra ed argilla da molto consistente a dura, da debolmente limosa a limosa; stratificazione evidente
MS Formazione Gessoso-Solfifera Alternanza ben stratificata di limi argillosi, argille marnose e limi sabbiosi con gessi. I gessi costituiscono banchi flocchi con potenza metrica o si intercalano nella matrice limoso-argillosa sottorforma di sottili livelli e cristalli localizzati. (Messiniano) (g) - Blocchi di gesso italo.	6	Roccia gessifera o gesso grigio-bianco con tessitura cristallina con macrocristalli chian, da compatta a massimamente frammentata, con superfici di discontinuità riempite di materiale argilloso

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE	
<p>Descrizione schematica del terreno</p> <p>CLASSI BASILARI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>R=IMBROCCO DI RISPITO</li> <li>H=TERRENO IGESSALE</li> <li>C=CIOTTOLI</li> <li>G=GHIAIA</li> <li>S=SABBIA</li> <li>L=LIMO</li> <li>A=ARGILLA</li> <li>M=MARNOSA</li> <li>T=TORBA</li> </ul> <p>CLASSI INTERMEDIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>50 - 50 = sabbia e limo</li> <li>50 - 25 = sabbia con limo</li> <li>25 - 10 = sabbia limosa</li> <li>10 - 5 = sabbia deb. limosa</li> </ul> <p>ALTERNE E INTERCALAZIONI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>S=alternanza portofine di sabbia e limo</li> <li>S/L=alternanza sabbiosa di limo e sabbia</li> <li>cop=intercalazioni di corse o cunei calcarei</li> </ul>	<p>SONDAGGI GEOGNOSTICI DI SECONDA FASE</p> <p>RM-VE-100 (2012) q=111,80 m p=42,00 m fa.=24,80 m</p> <p>RM-VE-200 (2012) q=100,00 m p=30,00 m fa.=21,80 m</p> <p>RM-VE-300 (2012) q=100,00 m p=30,00 m fa.=21,80 m</p> <p>RM-VE-400 (2012) q=100,00 m p=30,00 m fa.=21,80 m</p> <p>RM-VE-500 (2012) q=100,00 m p=30,00 m fa.=21,80 m</p> <p>RM-VE-600 (2012) q=100,00 m p=30,00 m fa.=21,80 m</p> <p>RM-VE-700 (2012) q=100,00 m p=30,00 m fa.=21,80 m</p> <p>RM-VE-800 (2012) q=100,00 m p=30,00 m fa.=21,80 m</p> <p>RM-VE-900 (2012) q=100,00 m p=30,00 m fa.=21,80 m</p> <p>RM-VE-1000 (2012) q=100,00 m p=30,00 m fa.=21,80 m</p>

**Autostrada Asti-Cuneo**

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ASTI 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  
(C-C' / D-D')

Approvato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scale:	Edizione:
01	Marzo 2015	Rev. a seguito rich. MT-SVCA	Ing. Gatti	Ing. Cozzetta	Ing. Ghislandi	2,6	E   D   D.2.T.15
02	Marzo 2015	Rev. a seguito rich. MT-SVCA	Ing. Gatti	Ing. Sauro	Ing. Ghislandi	1:1000	Marzo 2015

PROGETTISTA E RESP. INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
SINA

GEOLOGO:  
Dott. Ing. Enrico Ghislandi  
Albo di Milano  
N° A 16993

Dott. Geol. Maurizio Corso  
Albo dei Geologi delle Marche  
N° 400