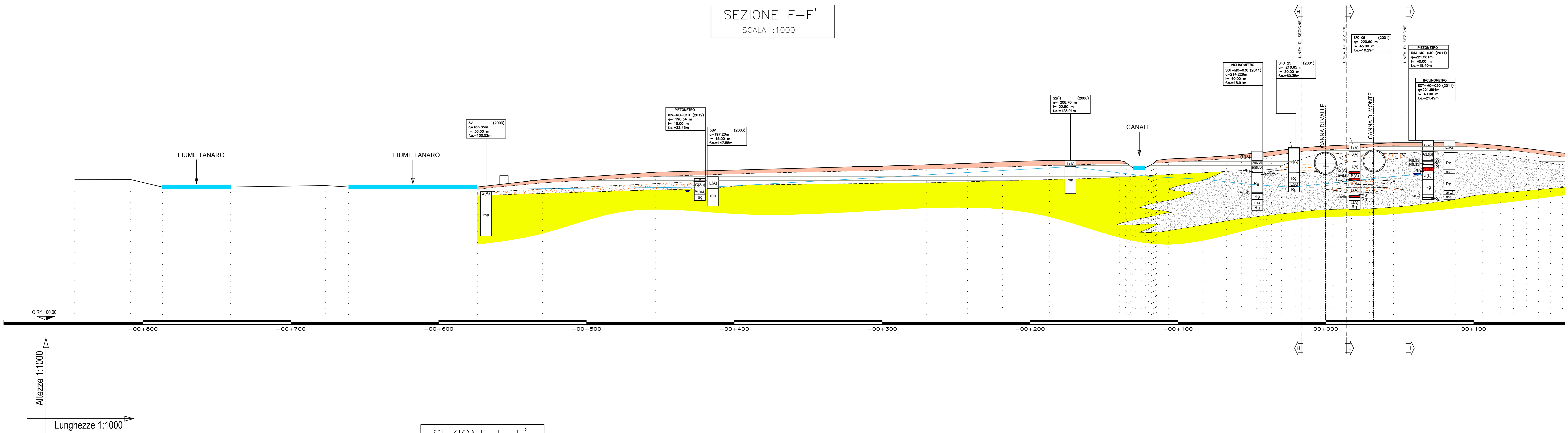
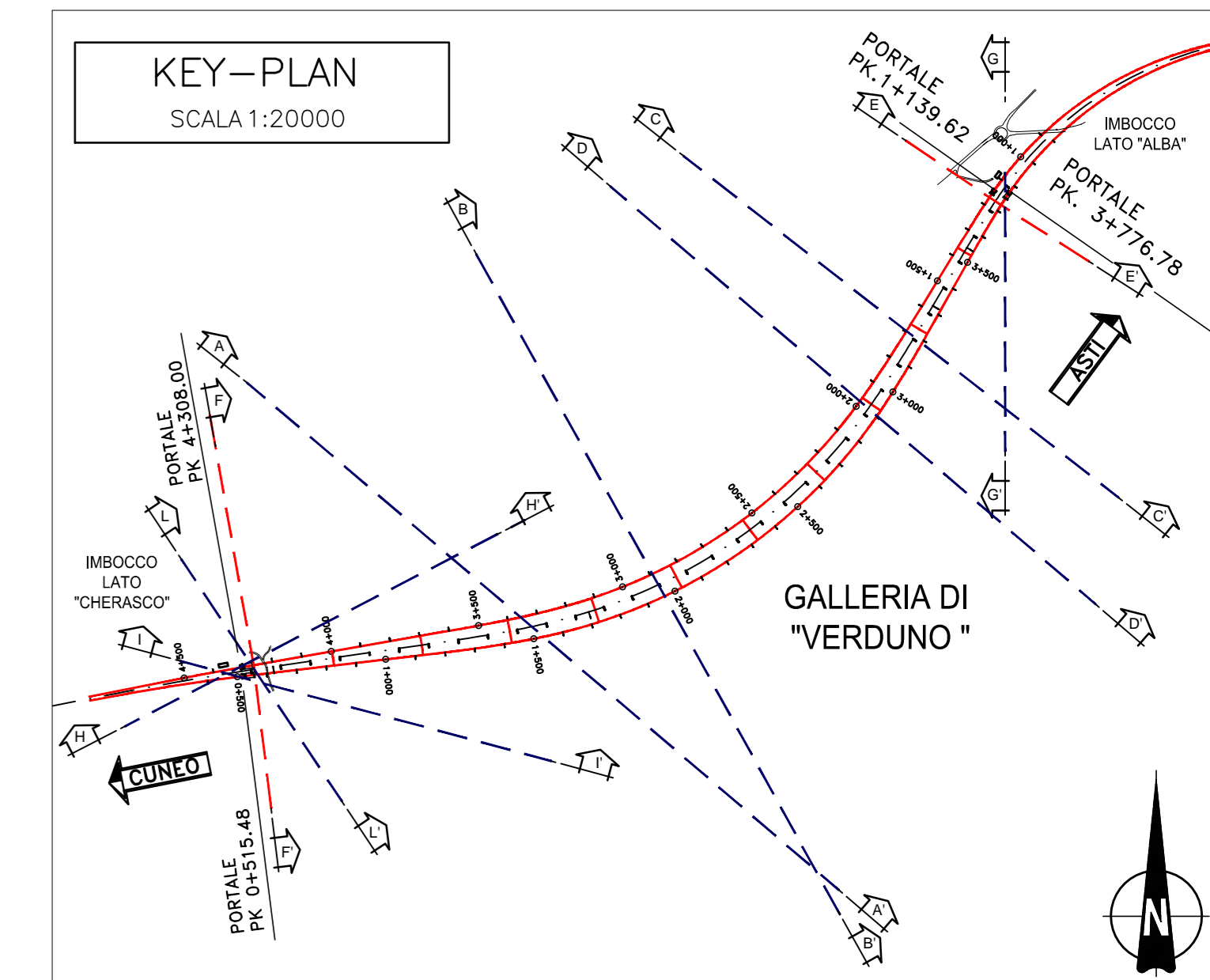
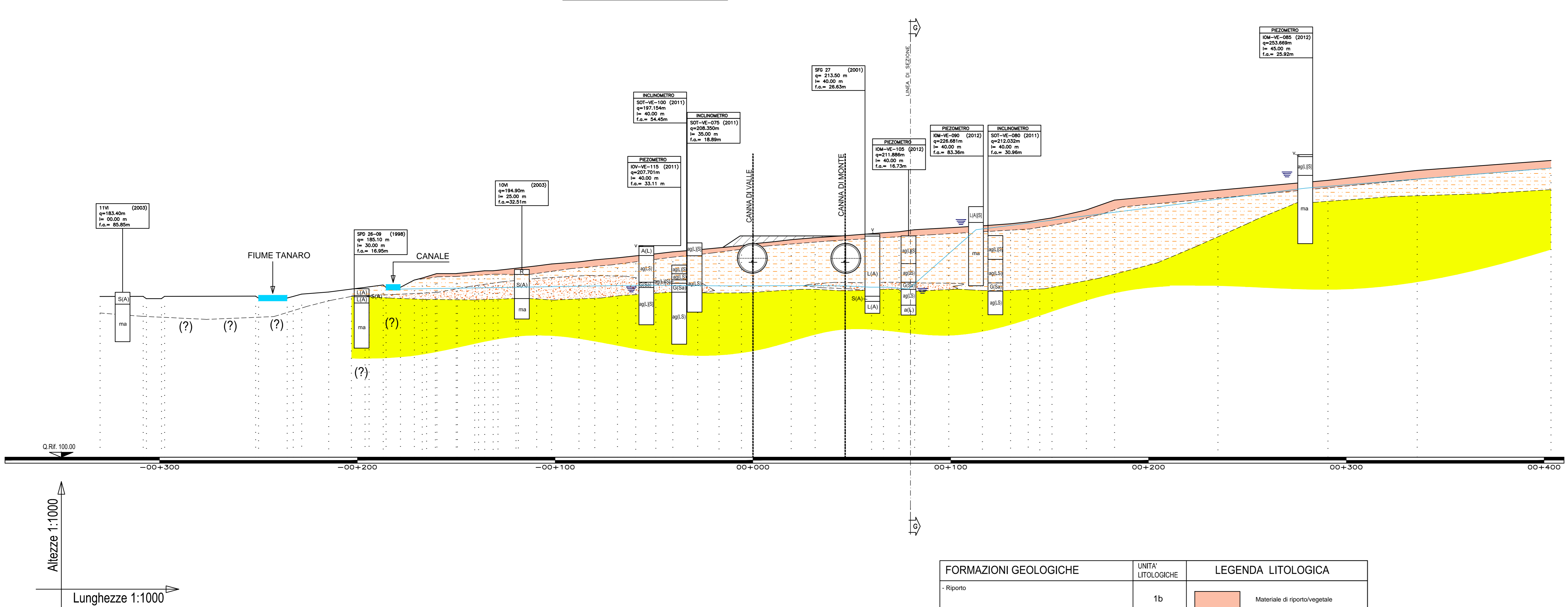


SEZIONE F-F'
SCALA 1:1000



SEZIONE E-E'
SCALA 1:1000



FORMAZIONI GEOLOGICHE	UNITA' LITOLOGICHE	LEGENDA LITOLOGICA
- Riperto	1b	Materiale di riparto/vegetale
- Complesso ghiaioso-sabbioso - Corpi detriti grossolani all'interno argille-marnose	3 / 7a	Facies ghiaioso-sabbiosa
FVCI - Depositi di frana - Limi sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli	4	Limi prevalenti
FVPA - Depositi di frana - Argille di Lugagnano. Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso falda, di banchi di sabbie (Piovene inferiore-medio).	4 / 5	Argilla limosa, argilla sabbiosa
FS - Argille di Lugagnano. Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso falda, di banchi di sabbie (Piovene inferiore-medio).	5	Argilla marnosa con noduli di gesso
MA - Marna di S. Agata Fossili. Limi argillosi e argille marnose-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 griglia 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 sottostante di sottili livelli e cressati localmente. (Messiniano) (g) - Blocchi di gesso litoidi.	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

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE	
SONDAGGI GEOGNOSTICI DI SECONDA FASE	
<p>Descrizione schematica del terreno</p> <p>CLASSI BASILARI:</p> <ul style="list-style-type: none"> R-MATERIALE DI RIPORTO W-TERRENO VEGETALE C-CIOTTOLI G-GHIAIA S-SABBIA L-LIMO A-ARGILLA T-TORBA <p>CLASSI INTERMEDIE TERRENI:</p> <ul style="list-style-type: none"> 50 - 50 50 - 25 25 - 10 10 - 5 	<p> <ul style="list-style-type: none"> o=ARGILLA MOLTO CONSISTENTE o=ARGILLA SDM-LAIDEA Re=ROCCIA GESSIFERA o GESSO spg=SEDIMENTI DETRITICI mo=MARNIA o=ARENARIE </p> <p> <ul style="list-style-type: none"> sp= Sabbie e limo Ss= Sabbie con limo SsL= Sabbie limose SsL= Sabbie deb. limose </p>
<p>FALDA: Livello stabilizzato di falda rilevato nel piezometro (=Epo Casagrande, profondità* netto) (tempo tubo aperto: tratto inestroso o profondità termine forestatura)</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 (E-E' / F-F')

Approvato:	00	Apr. 2013	Emissione	Autore:	Ing. Galli	Coordinatore:	Ing. Oberto	Approvato:	Ing. Ghislandi	Controllato:	Ing. Ghislandi	Edizione:	Z 6	[E] - [d]	D.2.1.16
Approvato:	01	Marzo 2015	Rev. a seguito rich. MIT-SVCA	Autore:	Ing. Galli	Coordinatore:	Ing. Saurio	Approvato:	Ing. Ghislandi	Controllato:	Ing. Ghislandi	Edizione:			Marzo 2015
Approvato:				Autore:		Coordinatore:		Approvato:		Controllato:		Edizione:			1:1000

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

CONCESSIONARIA: