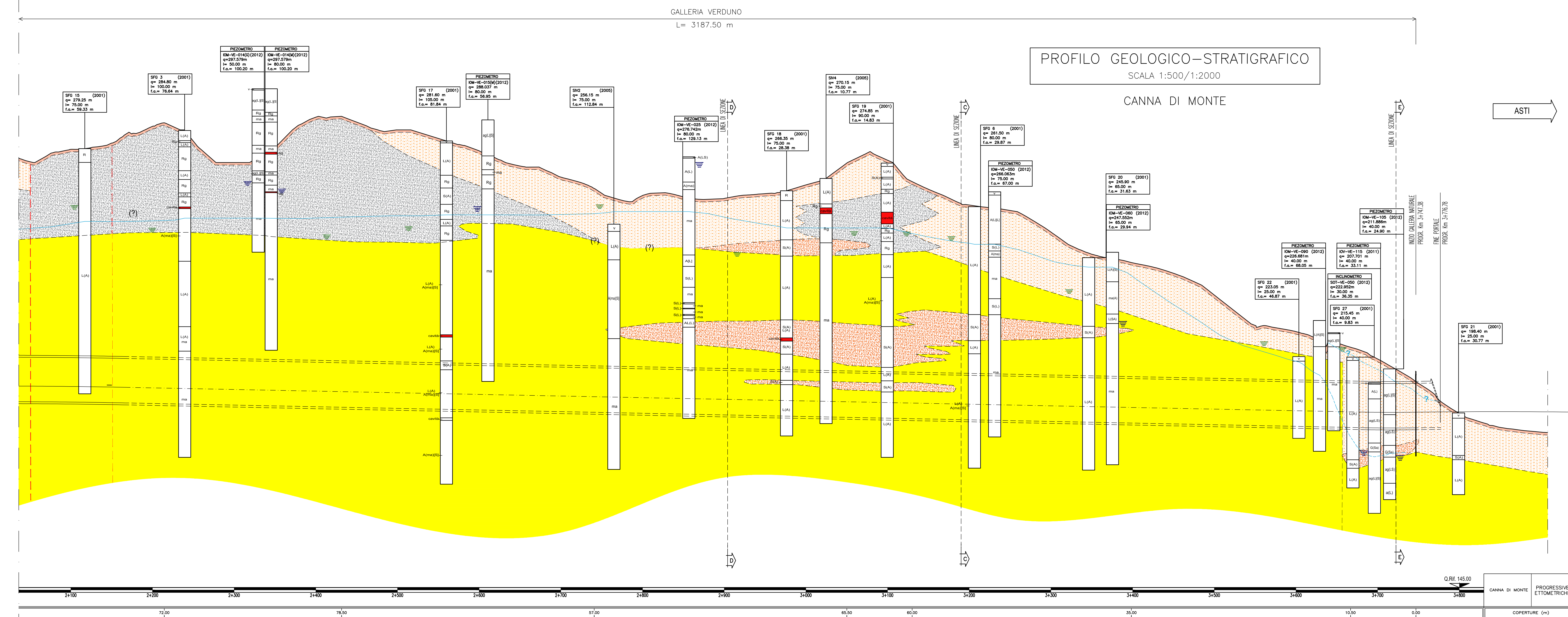


FORMAZIONI GEOLOGICHE	UNITA' LITOLOGICHE	LEGENDA LITOLOGICA
- Riperto	1b	Materiale di riperto/vegetale
- Complesso ghiaioso-sabbioso-limoso-sabbioso - Corpi detritici grossolani all'interno argille-marnose	3 / 7a	Facies ghiaioso-sabbiosa
FC1 - Depositi di frana - Limi sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli	4	Limi prevalentemente
FC2 - Depositi di frana - Argille di Lugliano - Argille marnose e sabbie grigio-azzurre con intercalazioni, verso fatic, di banchi di sabbie (Piacenza inferiore-medio)	4 / 5	Argilla limosa, argilla sabbiosa
FC3 - Argille di Lugliano - Argille marnose e sabbie grigio-azzurre con intercalazioni, verso fatic, di banchi di sabbie (Piacenza inferiore-medio)	5	Argilla marnosa con noduli di gesso
MS - Marna di S. Agata Fossati - Limi argillosi e argille marnose-sabbie 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 calcareosi 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 - Formazione Gessoso-Solfifera - Alternanza ben stratificata di limi argillosi, argille marnose e limi sabbiosi con gessi. I gessi costituiscono banchi liscivi con spessore metrico o di intercalazioni nella matrice limoso-argillosa sottostante di sottili livelli e cristalli isolati. (Messiniano) - g) - Blocchi di gesso floide.	6	Roccia gessifera o gesso grigio-bianco con tessitura cristallina con microfratture chiari, da compatta a localmente frammentata, con superfici di discontinuità riempite di materiale argilloso

Livello stabilizzato di falda rilevato nel piezometro
 Letture piezometri progressivi.
 --- Limite stratigrafico
 --- Superficie di discontinuità




LEGENDA DELLE INDAGINI GEOSTRUTTURALI

SONDAGGI GEOSTRUTTURALI DI SECONDA FASE

Descrizione schematica del terreno	Simbolo
CLASSI BASILARI:	
FRAMMENTAZIONE DI BORDO	sp=ARRELA MOLTO
VIBRENDI VEGETALE	sp=ARRELA CONSISTENTE
CIOTTOLO	sp=ARRELA GROSSA-LIMPIA
GHIAIA	sp=ARRELA GROSSA
S-SABBA	sp=ARRELA GROSSA
L-LIMO	sp=ARRELA GROSSA
A-ARGILLA	sp=ARRELA GROSSA
T-TORONIANO	sp=ARRELA GROSSA
M-MARENE	sp=ARRELA GROSSA

FALDA: Livello stabilizzato di falda rilevato nel piezometro (C=tipo Casagrande, profondità) o nel tempo (C=tipo Casagrande, profondità) o profondità (termine finestrato)



 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
 PROFILO GEOLOGICO-STRATIGRAFICO
 CANNA DI VALLE E DI MONTE TAV. 2/2

Approvato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scale:	Controllato:
01	Marzo 2015	Descrizione	Ing. Gatti	Ing. Costo	Ing. Cristofari	2,6	E1
02	Marzo 2015	Rev. a seguito rich. MT-SVCA	Ing. Gatti	Ing. Sauro	Ing. Cristofari	2,6	E1
03	Marzo 2015	Rev. a seguito rich. MT-SVCA	Ing. Gatti	Ing. Sauro	Ing. Cristofari	2,6	E1

PROGETTISTA E RESP. INTEGRAZIONE
 PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

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

GEOLOGO:
 PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Geol. Maurizio Corso
 Albo dei Geologi della Marche
 N° 400

CONCESSORARIA:

 ENEL